AEG

CD/MP3/WMA Autoradio mit RDS, USB-Anschluss, SD/MMC Kartensteckplatz, Front-Audio-Anschluss und integrierter Bluetooth-Freisprechfunktion

inklusive Lenkradfernbedienung



CS MP 870 BT

Installations- und Bedienungsanleitung

Garantie / Service

GARANTIE

Die ITM Technology AG leistet für Material und Herstellung des Gerätes eine Garantie von 24 Monaten ab dem Kauf. Zum Nachweis des Datums bewahren Sie bitte die Kaufbelege, wie Quittung, Rechnung, Kassenzettel oder Lieferschein auf. Werden Artikel ohne Kaufbelege zur Reparatur eingesandt, kann die Reparatur nur kostenpflichtig erfolgen. Dies trifft auch bei nicht ausreichend verpackten Artikeln zu.

Innerhalb der Garantiezeit werden unentgeltlich alle Mängel beseitigt, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen. Innerhalb der Garantiezeit wird nach eigener Wahl die Garantie durch Reparatur oder Gerätetausch erfüllt. Ausgetauschte Teile/Geräte gehen in unser Eigentum über. Durch den Gerätetausch erneuert oder verlängert sich die Garantie nicht automatisch, es bleibt die ursprüngliche Garantiezeit des Erstgerätes bestehen. Diese endet nach 24 Monaten.

Von der Garantie ausgenommen sind Schäden, die auf unsachgemäßen Gebrauch, Verschleiß, Eingriff durch Dritte oder höhere Gewalt zurückzuführen sind. Die Garantie erfasst nicht Verbrauchsmaterialien und auch nicht diejenigen Mängel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit des Gerätes nur unerheblich beeinträchtigen. Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen.

*HOTLINE / REPARATURANSCHRIFT

Sehr geehrte Kundin,
sehr geehrter Kunde,

sollten Sie Fragen zu unserem Gerät haben, bieten wir Ihnen unter folgender Hotline kompetente Hilfe an.

Deutschland: **01805 88 06 06**
(0,14 €/Min. aus dem Festnetz)

Österreich: **08209 19 93 0**
(0,16 €/Min. aus dem Festnetz)

Hotlinezeiten:
Montag bis Donnerstag von 08:00 Uhr bis 17:00 Uhr
Freitag von 08:00 Uhr bis 16:00 Uhr

*) Garantie und Hotline gelten nur in Deutschland und Österreich. Für die Garantiebedingungen und Reparaturanschriften in anderen Ländern wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



VERWENDUNG

Verwenden Sie das AEG Autoradio nur für den dafür vorgesehenen Verwendungszweck, zum Einbau in ein Fahrzeug. Bei anderweitiger Verwendung erlischt der Garantieanspruch.

Bitte klappen Sie diese Seite auf!

AEG

1 Geräteübersicht

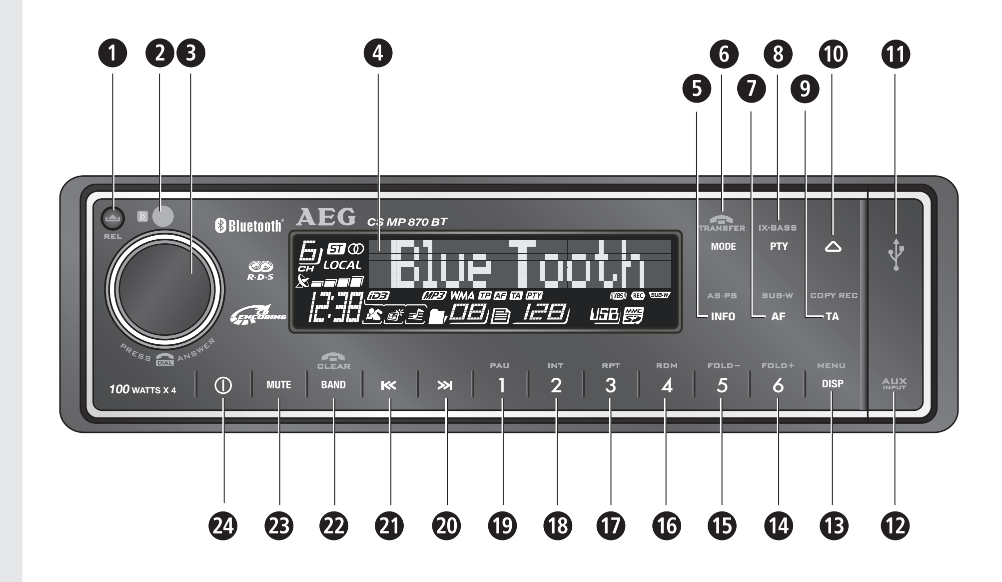
1.1 Bedienelemente des Radios



Sensortasten

Statt herkömmlicher mechanischer Tasten verfügt Ihr Bedienteil über berührungsempfindliche Sensortasten, die leicht und bequem zu bedienen sind.

Um diese zu betätigen müssen Sie das beleuchtete Symbol nur leicht berühren.

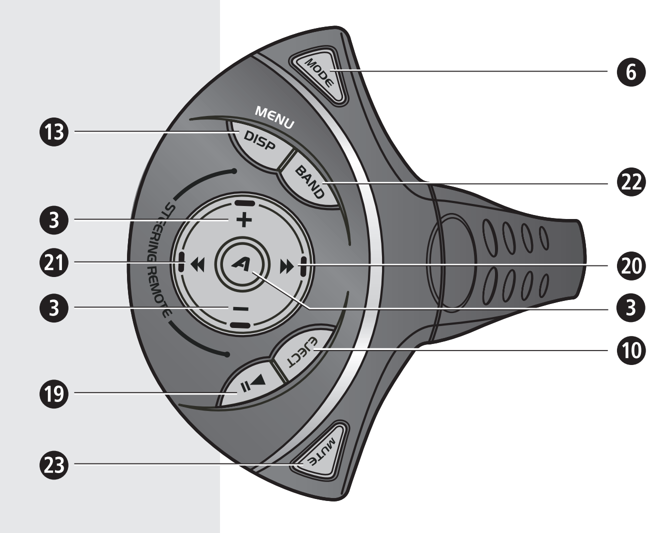


Lassen Sie diese Seite ausgeklappt. Die Kennzeichnung der Bedienelemente finden Sie in der Bedienungsanleitung wieder, so können Sie sich schnell und einfach orientieren.

AEG

1 Geräteübersicht

1.2 Beschreibung der Bedienelemente



❶ **REL**-Taste (Release)
zum Abnehmen des Bedienteils

❷ **IR-Empfänger**
empfängt die Signale der Lenkradfernbedienung

❸ **Lautstärke**-Regler
zum Einstellen der Lautstärke
zur Eingabe von Telefonnummern
zum Vornehmen von Einstellungen

Enter/A-Taste
zum Annehmen von Anrufen
startet die Telefonnummern-Eingabe
zum Aufrufen des Audiomenüs

❹ **Display**
zeigt Betriebsmodi und Statusanzeigen an

❺ **Info/AS/PS**-Taste (Auto Store/Preset Scan)
aktiviert/deaktiviert die Preset Scan-Funktion (PS)
aktiviert/deaktiviert die Auto Store-Funktion (AS)
zum Anzeigen der ID3-Informationen von MP3s/WMAs (Titel, Interpret, Album)

❻ **Mode/Transfer***-Taste
zum Umschalten zwischen dem Tuner-, dem CD-, dem USB- und dem SD/MMC-Modus
zum Übergeben eines Gesprächs von der Freisprecheinrichtung zurück an das Mobiltelefon

❼ **AF/Sub-W**-Taste (Alternative Frequenzen/Subwoofer)
aktiviert/deaktiviert die AF-Funktion (Tuner)
aktiviert/deaktiviert den Subwooferausgang

❽ **PTY/IX-Bass**-Taste
aktiviert/deaktiviert die PTY-Funktion (Tuner)
zum Einstellen der iX-Bass-Funktion

1 Geräteübersicht

❾ **TA / Copy / REC /** -Taste
zum Aufnehmen von Titeln von CD
auf USB oder SD/MMC-Karte
zum Kopieren von MP3-/WMAs-Dateien
zwischen USB und SD/MMC-Karte

❿ △ **/ Eject**-Taste
zum Auswerfen der eingelegten CD

⓫ **Front-USB**-Anschluss (abgedeckt)
zum Anschließen von USB-Speichermedien

⓬ **Front-Audio**-Anschluss (abgedeckt)
zum Verbinden mit einem externen Audio-gerät über 3,5 mm Stereo-Klinke

⓭ **DISP/Menu**-Taste
zum Umschalten der Displayanzeige
zum Aufrufen des Menüs

⓮ **6 / FOLD+** -Taste
zum Speichern/Abrufen von Radiosendern
wechselt zum nächsten Ordner bei MP3-/WMA-Wiedergabe

⓯ **5 / FOLD–** -Taste
zum Speichern/Abrufen von Radiosendern
wechselt zum vorherigen Ordner bei MP3-/WMA-Wiedergabe

⓰ **4 / RDM**-Taste (Random)
zum Speichern/Abrufen von Radiosendern
aktiviert/deaktiviert die Zufallswiedergabe
bei MP3-/WMA- oder CD-Wiedergabe

⓱ **3 / RPT**-Taste (Repeat)
zum Speichern/Abrufen von Radiosendern
aktiviert/deaktiviert die Titel-Wiederholung
bei MP3-/WMA- oder CD-Wiedergabe

⓲ **2 / INT**-Taste (Intro)
zum Speichern/Abrufen von Radiosendern
die Intro-Funktion bei MP3-/WMA- oder CD-Wiedergabe

⓳ **1 / PAU**-Taste (Pause)
zum Speichern/Abrufen von Radiosendern
zum Anhalten/Fortsetzen der MP3-/WMA- oder CD-Wiedergabe

⓴ ⏭ **Forward**-Taste
zum Abspielen des nächsten Titels
zum Vorwärtsspulen
sucht den nächsten Sender (Tuner)

㉑ ⏮ **Backward**-Taste
zum Abspielen des vorhergehenden Titels (CD)
zum Zurückspulen
sucht den vorhergehenden Sender (Tuner)

㉒ **Band / Clear**-Taste
zum Ändern des Frequenzbereichs (Tuner)
zum Löschen von Eingaben
zum Löschen von MP3/WMA-Dateien
zum Suchen nach MP3/WMA-Dateien
zum Beenden/Abweisen von Anrufen

㉓ **Mute**-Taste
zum Stummschalten des Radios

㉔ ⏻ **-**Taste
zum Ein-/Ausschalten des Radios

*
Die mit Stern gekenn-zeichnete Funktion ist nur über das Bedien-teil des Radios verfügbar.

AEG

2 Inhaltsverzeichnis

2 Inhaltsverzeichnis

AEG

3 Einführung

3.1 Kennenlernen des Radios

Sehr geehrte Kundin,
sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zum Kauf des AEG CS MP 870BT, Ihrem neuen CD/MP3/WMA Autoradio mit RDS, USB-Anschluss, SD/MMC Kartensteckplatz und integrierter *Bluetooth* Freisprechfunktion.



WICHTIG

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation und der Inbetriebnahme sorgfältig durch, um sich mit allen Funktionen des Autoradios gründlich vertraut zu machen!

Das AEG Autoradio kann in jedes Fahrzeug mit DIN-Radioschacht und 12 V Bordspannung eingebaut werden. Zur Wiedergabe werden die bereits im Fahrzeug verbauten Lautsprecher angeschlossen.

Ihr AEG Autoradio verfügt, neben den oben genannten, über viele weitere moderne Funktionen, die einen optimalen Empfang und eine hochwertige Klangwiedergabe garantieren. Die Bedienungsanleitung wird Ihnen dabei helfen, das volle Potenzial dieser Funktionen auszuschöpfen und Ihr Hörvergnügen zu maximieren. Machen Sie sich darum gründlich mit allen Möglichkeiten vertraut, die Ihnen Ihr neues AEG Autoradio bietet. Beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise, um einen gefahrlosen Betrieb des Autoradios sicherzustellen.

Unser Ziel ist es, Ihnen mit diesem Autoradio den bestmöglichen Hörgenuss zu bieten.

Die folgenden Symbole finden Sie in der Bedienungsanleitung wieder:



WARNUNG

Diese Warnhinweise müssen eingehalten werden, um mögliche Verletzungen des Benutzers zu verhindern.



ACHTUNG

Diese Hinweise müssen eingehalten werden, um mögliche Beschädigungen am Gerät oder Fahrzeug zu verhindern.

Hinweis

Diese Hinweise geben Ihnen nützliche Zusatzinformationen zur Installation oder zum Betrieb.



VERWENDUNG

Verwenden Sie das AEG Autoradio nur für den dafür vorgesehenen Verwendungszweck, zum Einbau in ein Fahrzeug. Bei anderweitiger Verwendung erlischt der Garantieanspruch.

3 Einführung

3.2 Umgang mit CDs

Hier finden Sie einige generelle Informationen zum Umgang und zur Verwendung von CDs mit Ihrem neuen AEG Autoradio.

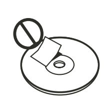
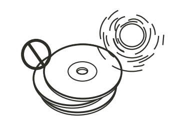
Luftfeuchtigkeit

An regnerischen Tagen oder in sehr feuchter Umgebung kann es vorkommen, dass Feuchtigkeit auf der Linse des CD-Players kondensiert. Sollte dies der Fall sein, funktioniert das Gerät nicht mehr ordnungsgemäß. Lassen Sie die CD in diesem Fall auswerfen und schalten Sie das Gerät für mindestens eine Stunde aus, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist. Das Gerät kann anschließend wieder normal verwendet werden.

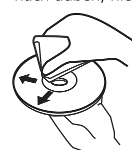
Verwendung von CDs

Eine verkratzte oder verschmutzte CD kann beim Abspielen Aussetzer verursachen. Um beim Abspielen ein optimales Ergebnis zu erzielen, beachten Sie die folgenden Hinweise.

- Fassen Sie CDs nur an den Außenseiten an, berühren Sie nicht die Oberfläche.
- Kleben Sie keine Notizzettel oder Klebestreifen auf die Oberfläche von CDs.
- Setzen Sie CDs keinen hohen Temperaturen und keinem direkten Sonnenlicht aus.

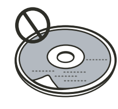
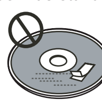
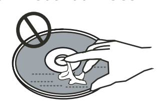




- Verwenden Sie keine Reiniger wie Benzin, Terpentin oder andere agressive oder scheuernde Reinigungsmittel, um CDs zu reinigen.
- Wenn Sie CDs reinigen, verwenden Sie ein weiches Reinigungstuch und wischen Sie immer von der Mitte nach außen, niemals im Kreis.

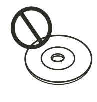
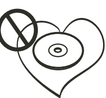


Folgende CDs dürfen nicht verwendet werden!

Verwenden Sie keine CDs, die mit Labeln oder Aufklebern beklebt wurden oder Rückstände von Kleber aufweisen.

- Verwenden Sie keine Form-CDs oder Mini-CDs (mit 8 cm Durchmesser).

- Verwenden Sie nur CDs, die mit einem dieser Logos gekennzeichnet sind.









AEG

3 Einführung

3.3 Sicherheitshinweise

Straßenverkehr

Sicherheit hat im Straßenverkehr höchste Priorität! Machen Sie sich deshalb unbedingt schon vor dem Beginn einer Fahrt mit der Bedienung Ihres Autoradios vertraut. Während des Fahrens darf der Fahrer das Radio ausschließlich dann bedienen, wenn es die Verkehrslage zulässt.

Installation

Trennen Sie die Autobatterie vom Bordnetz, bevor Sie mit der Installation des Autoradios beginnen. Stellen Sie die Zündung aus und entfernen Sie das schwarze Massekabel vom Minuspol der Batterie. Warten Sie mindestens 20 Minuten, damit sich die Airbags vollständig entladen und nicht mehr auslösen können.

Lautstärke

Stellen Sie zu Beginn der Fahrt eine angemessene Lautstärke ein. Akustische Warnsignale, wie Hupen oder Sirenen, müssen rechtzeitig erkannt werden können. Eine zu große Lautstärke kann Ihr Gehör dauerhaft schädigen.

Mobiltelefon

Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon vor Fahrtbeginn mit dem Autoradio. Während der Fahrt darf das Mobiltelefon vom Fahrer nicht in die Hand genommen werden. Telefonieren Sie nur über die integrierte Freisprecheinrichtung. Benutzen Sie zum Wählen von Telefonnummern die Sprachwahl- oder die Direktwahl-Funktion.

Laserstrahlung



Das Radio ist mit einer Lasereinheit ausgestattet. Laserstrahlung ist gefährlich für das Augenlicht. Öffnen Sie das Radio daher nicht selbst, sondern lassen Sie es gegebenenfalls von einem Fachmann reparieren oder wenden Sie sich an unsere Hotline.

3.4 Lieferumfang

Packen Sie Ihr Autoradio aus und überprüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit. Folgende Teile gehören zum Lieferumfang:

- AEG CD/MP3/WMA Autoradio
- abnehmbares Bedienteil
- Schutzetui zur Aufbewahrung des Bedienteils
- Lenkradfernbedienung
- Montagerahmen für den Armaturenbretteinbau
- Montagematerial und Entriegelungshaken
- ISO Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

Verpackungen sind wiederverwendbar oder können dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Bitte entsorgen Sie nicht mehr benötigtes Verpackungsmaterial ordnungsgemäß. Sollten Sie beim Auspacken einen Transportschaden bemerken, setzen Sie sich bitte sofort mit Ihrem Händler in Verbindung.



ERSTICKUNGSGEFAHR

Die Verpackungsfolien dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen. Es besteht Erstickungsgefahr.

Ihr AEG CS MP 870 BT bietet Ihnen die folgenden Anschlussmöglichkeiten: Es verfügt über einen ISO Anschluss, einen unverstärkten RCA Audioausgang und einen unverstärkten RCA Subwooferausgang. Der Front-Mini-USB-Anschluss ermöglicht den Anschluss von USB-Massenspeichern.

4.1.1 ISO Anschluss

Ist in Ihrem Fahrzeug ein ISO Anschluss vorhanden, ermöglicht Ihnen dieser den schnellen und komfortablen Anschluss Ihres Autoradios an die Stromversorgung und die bereits im Fahrzeug installierten Lautsprecher.

Wenn in Ihrem Auto fahrzeugspezifische Radiostecker verbaut wurden, benötigen Sie ein Adapterkabel von Ihrem Fahrzeugtyp auf den ISO Anschluss. Dieses können Sie über den Elektrofachhandel beziehen.

Falls es für Ihr Auto kein fahrzeugspezifisches Adapterkabel auf den ISO Anschluss gibt, können Sie einen ISO Universaladapter verwenden (nicht im Lieferumfang). Dieser ist an einem Ende mit dem benötigten ISO Anschluss für Ihr Radio ausgestattet. Das andere Ende besteht aus Kabelsträngen, an die Sie die Stromversorgung und die Lautsprecher anschließen können (siehe PIN-Belegung des ISO Anschlusses).



ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Nehmen Sie auf keinen Fall Änderungen an der elektrischen Anlage Ihres Fahrzeugs vor! Lassen Sie eventuelle Umbauten durch eine KFZ-Werkstatt oder einen autorisierten Fachhändler vornehmen.

4.1.2 PIN-Belegung des ISO Anschlusses

Die Anschlussbelegung des ISO Anschlusses kann, trotz baugleicher Stecker und Buchsen, bei einigen Fahrzeugmodellen variieren. Vergleichen Sie deshalb unbedingt vor dem Einbau, ob die Pin-Belegung des ISO Anschlusses mit der Belegung in Ihrem Fahrzeug übereinstimmt.

ISO Anschluss

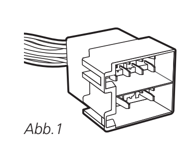
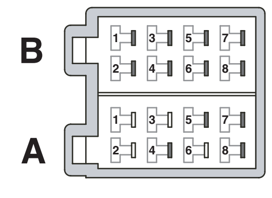


Abb.1



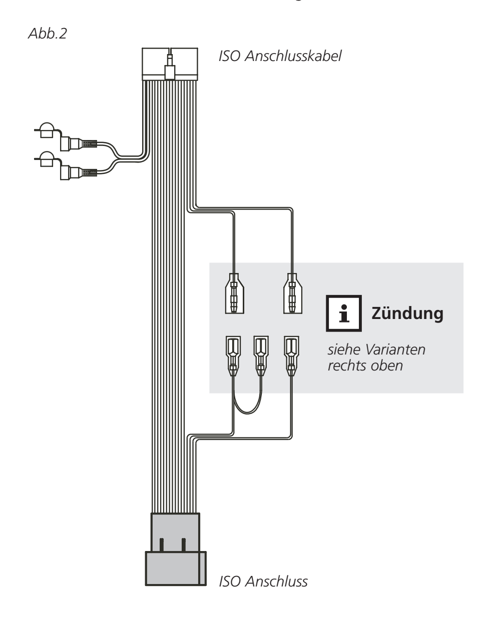
PIN	Kabelfarbe	Funktion
A 4	gelb	Batterie **+**
A 5	blau	Strom Antenne/Verstärker **+**
A 7	rot	Zündung **+**
A 8	schwarz	Masse **–**
B 1	violett	Lautspr. hinten rechts **+**
B 2	violett/schwarz	Lautspr. hinten rechts **–**
B 3	grau	Lautspr. vorne rechts **+**
B 4	grau/schwarz	Lautspr. vorne rechts **–**
B 5	weiß	Lautspr. vorne links **+**
B 6	weiß/schwarz	Lautspr. vorne links **–**
B 7	grün	Lautspr. hinten links **+**
B 8	grün/schwarz	Lautspr. hinten links **–**

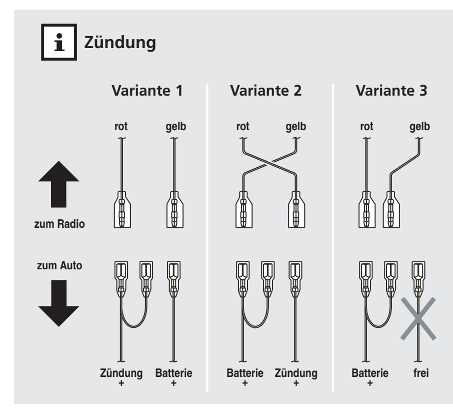
AEG

4 Installation

Da variierende Anschlussbelegungen hauptsächlich die Kabel der Zündung (PIN A7) und der Batterie+ (PIN A4) betreffen, ist Ihr ISO Anschlusskabel mit kleinen Steckverbindern ausgestattet. Mit diesen Steckverbindungen können Sie die Anschlüsse für Zündung und Batterie+ gegebenenfalls vertauschen oder ein fehlendes Zündungskabel überbrücken.

Abb.2





Das zum Radio führende rote Kabel muss mit der Zündung, das zum Radio führende gelbe Kabel muss mit dem Pluspol der Batterie verbunden werden.

Variante 1: Die Anschlussbelegung des ISO Anschlusses stimmt mit der in Ihrem Fahrzeug überein.

Variante 2: Sind die Kabel von Zündung und Pluspol bei Ihrem Fahrzeug vertauscht, können Sie dies durch die Steckverbindung im ISO Anschlusskabel ausgleichen.

Variante 3: Bietet Ihr Fahrzeug keine Anschlussmöglichkeit der Zündung, schließen Sie beide Kabel an den Pluspol der Autobatterie an. In diesem Fall schaltet sich das Autoradio nicht automatisch mit der Zündung aus.

4.1.3 Radio an Verstärker anschließen

Wenn die Lautsprecher in Ihrem Fahrzeug an einen externen Verstärker angeschlossen sind, können Sie die unverstärkten Audioausgänge „Line Out" und „Subwoofer" nutzen. Verbinden Sie dazu die drei RCA-Anschlüsse über Cinch-Kabel (nicht im Lieferumfang) mit den entsprechenden Audioeingängen an Ihrem Verstärker (Abb.3).

4.1.4 Steuerleitung für Verstärker oder Antenne

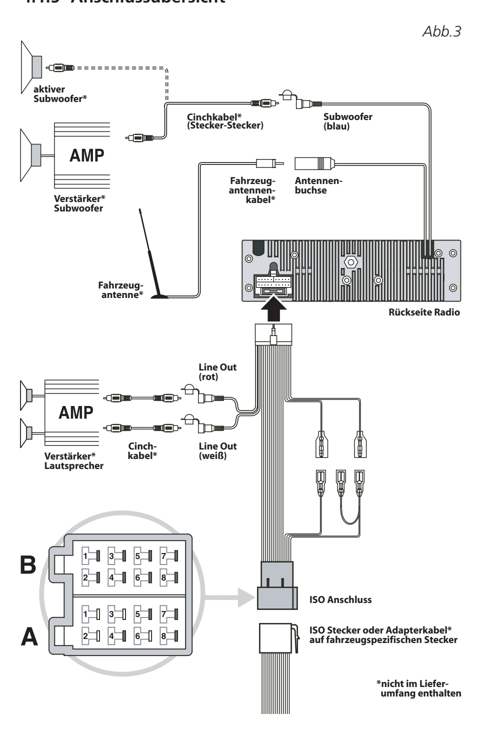
Das blaue Kabel des ISO Anschlusses (A5) ist eine +12 V Steuerleitung. An diese können Sie im Bedarfsfall Ihre Endstufe anschließen, um diese automatisch mit dem Radio ein- und auszuschalten. Der entsprechende Anschluss bei Verstärkern wird meist mit „Remote" oder „RMT" bezeichnet. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Verstärkers. Schließen Sie Ihre motorisierte Fahrzeugantenne an die Steuerleitung (A5) an, um die Antenne automatisch mit dem Einschalten des Radios auszufahren.

PIN-Belegung ISO Anschluss:

PIN	Kabelfarbe	Funktion
A 4	gelb	Batterie **+**
A 5	blau	Strom Antenne/Verstärker
A 7	rot	Zündung **+**
A 8	schwarz	Masse **–**
B 1	violett	Lautspr. hinten rechts **+**
B 2	violett/schwarz	Lautspr. hinten rechts **–**
B 3	grau	Lautspr. vorne rechts **+**
B 4	grau/schwarz	Lautspr. vorne rechts **–**
B 5	weiß	Lautspr. vorne links **+**
B 6	weiß/schwarz	Lautspr. vorne links **–**
B 7	grün	Lautspr. hinten links **+**
B 8	grün/schwarz	Lautspr. hinten links **–**

4.1.5 Anschlussübersicht

Abb.3



AEG

4 Installation

4.2 Radioeinbau

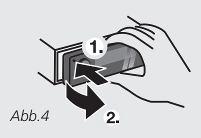
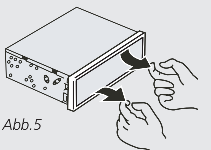
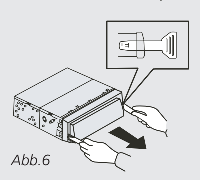


Abb.4


Abb.5


Abb.6

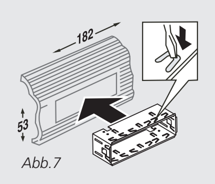


Abb.7

Ihr AEG Autoradio kann in jeden PKW oder LKW mit DIN-Radioschacht (182 x 53 mm) und 12 V Boardspannung eingebaut werden. Alternativ können Sie das Radio auch in eine nachrüstbare Unter-/Aufbau-Konsole einsetzen. Diese können Sie über den Elektrofachhandel beziehen.

Einbauhinweise

- **Wählen Sie den Einbauplatz so, dass Sie alle Tasten bequem erreichen können.**
- **Achten Sie darauf, dass das Bedienteil beim Auswerfen von CDs nicht am Schaltknauf anstößt.**
- **Die optimale Leistung erreicht das Autoradio, wenn der Einbauwinkel kleiner als 30° ist.**
- **Fragen Sie bei Ihrer Werkstatt nach, falls der Einbau in Ihr Auto das Bohren von Löchern erfordert.**
- **Für den Einbau in einen LKW benötigen Sie eventuell einen Spannungswandler von 24 V auf 12 V.**
- **Beachten Sie, dass die Lautsprecher-Impedanz 4 Ohm beträgt. Das Anschließen von Lautsprechern mit anderer Impedanz kann zu Soundeinbußen führen oder das Radio unter Umständen beschädigen.**
- **Bevor Sie das Gerät komplett einbauen, überprüfen Sie, ob alle Anschlüsse korrekt sind und das Gerät funktionstüchtig ist.**
- **Um die Lebensdauer zu verlängern, bauen Sie das Gerät nicht an einem Platz ein, wo es hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starker Verschmutzung und starken Erschütterungen ausgesetzt ist.**

Sie können das Autoradio auf zwei unterschiedliche Arten einbauen. Verwenden Sie den mitgelieferten Montagerahmen um das Gerät von vorne in das Armaturenbrett einzubauen. Bei manchen Fahrzeugen kann das Radio hinter dem Armaturenbrett befestigt werden.

1. Stellen Sie sicher, dass die Zündung des Autos ausgeschaltet und der Schlüssel abgezogen ist.
2. Entfernen Sie das schwarze Massekabel vom Minuspol der Batterie. Warten Sie mindestens 20 Minuten, bis sich die Airbags vollständig entleert haben und nicht mehr auslösen können.
3. Entfernen Sie die beiden Transportsicherungs-Schrauben an der Oberseite des Autoradios mit einem Kreuzschraubendreher.
4. Drücken Sie die **REL**-Taste ❶ und nehmen Sie das Bedienteil vorsichtig ab (Abb.4).
5. Entfernen Sie das ISO Anschlusskabel. Drücken Sie dazu auf den Entriegelungsstift an der Oberseite des Steckers und ziehen Sie den Stecker vorsichtig ab.
6. Heben Sie die Oberseite des Abdeckrahmens leicht an und ziehen Sie diesen vom Montagerahmen ab (Abb.5).
7. Schieben Sie die beiden mitgelieferten Entriegelungsstifte ganz in die dafür vorgesehenen Öffnungen auf beiden Seiten des Montagerahmens. Ziehen Sie das Radio jetzt aus dem Montagerahmen heraus (Abb.6).
8. Bauen Sie gegebenenfalls Ihr altes Autoradio aus. Informationen über den Ausbau finden Sie in der Bedienungsanleitung des alten Radios.



KURZSCHLUSSGEFAHR

Stellen Sie sicher, dass die Fahrzeugbatterie vor dem Einbau des Radios vom Bordnetz getrennt wurde. Es besteht Kurzschlussgefahr.

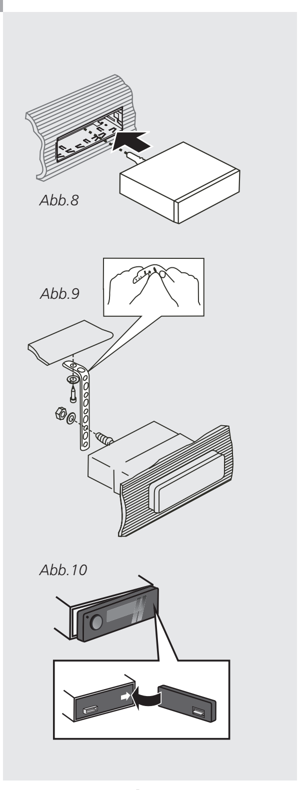
4.2.1 Fronteinbau

1. Schieben Sie den Montagerahmen in den DIN-Radioschacht Ihres Fahrzeugs, bis dieser mit dem Armaturenbrett bündig abschließt (Abb.7).
2. Biegen Sie die Metallnasen des Montagerahmens mit einem Schraubenzieher um, so dass dieser fest im Armaturenbrett verankert wird (Abb.7).
3. Stecken Sie das mitgelieferte ISO Anschlusskabel wieder an der Rückseite Ihres AEG Autoradios an. Schließen Sie die ISO Stecker Ihres Fahrzeugs an den ISO Anschluss an.

ISO Adapterkabel

Wenn Ihr Auto über fahrzeugspezifische Radiostecker verfügt, benötigen Sie ein Adapterkabel von Ihrem Fahrzeugtyp auf den ISO Anschluss. Dieses können Sie über den Elektrofachhandel beziehen.

4. Stecken Sie den Antennenstecker Ihres Fahrzeugs in die Antennenbuchse des AEG Autoradios.
5. Wenn Sie die Lautsprecher an externen Verstärkern betreiben, schließen Sie diese mit Cinchkabeln (nicht im Lieferumfang) an die RCA Audioausgänge „Line Out“ und „Subwoofer“ des Radios an. Weitere Informationen über die Anschlüsse des Radios finden Sie im Kapitel „4.1 Anschlüsse des Radios“.
6. Schieben Sie das Autoradio in den Montagerahmen im Radioschacht, bis es einhakt. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht eingeklemmt oder abgeknickt werden (Abb.8).
7. Um einen sicheren Halt Ihres Autoradios zu gewährleisten, befestigen Sie das mitgelieferte Metalllochband mit Sprengring und Mutter an der Rückseite des Geräts. Schrauben Sie das andere Ende mit Beilagscheibe und Schraube an ein Karosserieteil an (Abb.9). Dazu können Sie das Metalllochband mit der Hand verbiegen. Es dient gleichzeitig zur Erdung des Radios
8. Stecken Sie den Abdeckrahmen auf das Autoradio.
9. Setzen Sie das Bedienteil wieder auf das Radio auf, indem Sie es zuerst auf der rechten Seite, beim weißen Pfeil, einhaken und anschließend die linke Seite des Bedienteils festdrücken, bis es mit einem Klick einrastet (Abb.10).
10. Schließen Sie das schwarze Massekabel an die Batterie an.



4.2.2 Rückseitiger Einbau

Beim rückseitigen Einbau des Autoradios werden der Montage- und der Abdeckrahmen sowie das Metalllochband nicht benötigt.

Adapterplatten

Für den Einbau hinter dem Armaturenbrett werden gegebenenfalls fahrzeugspezifische Adapterplatten benötigt. Diese können Sie über den Fachhandel beziehen.

1. Entfernen Sie die beiden Befestigungsklammern für den vorderseitigen Einbau mit einem Kreuzschraubendreher (Abb.11).

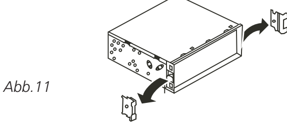


Abb.11

2. Wenn für die Montage Adapterplatten (nicht im Lieferumfang) benötigt werden, befestigen Sie diese an den dafür vorgesehenen Bohrungen Ihres AEG Autoradios (Abb.12).

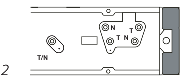
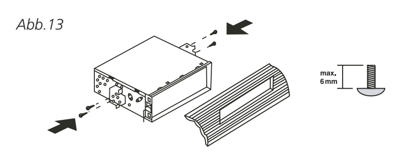


Abb.12

3. Befestigen Sie das Autoradio entweder mit zwei Schrauben (maximal 6 mm Gewindelänge) auf jeder Seite oder mit den Adapterplatten an der dafür vorgesehenen Stelle im Fahrzeug. Dazu müssen Sie eventuell einen Teil der Abdeckung Ihres Armaturenbretts demontieren (Abb.13).

Abb.13



4. Stecken Sie das mitgelieferte ISO Anschlusskabel wieder an der Rückseite Ihres AEG Autoradios an. Schließen Sie die ISO Stecker Ihres Fahrzeugs an den ISO Anschluss an. Weitere Informationen über die Anschlüsse des Radios finden Sie im Kapitel „4.1 Anschlüsse des Radios".

ISO Adapterkabel

Wenn Ihr Auto über fahrzeugspezifische Radiostecker verfügt, benötigen Sie ein Adapterkabel von Ihrem Fahrzeugtyp auf den ISO Anschluss. Dieses können Sie über den Elektrofachhandel beziehen.

5. Stecken Sie den Antennenstecker Ihres Fahrzeugs in die Antennenbuchse des AEG Autoradios.
6. Stecken Sie den Abdeckrahmen auf das Autoradio.
7. Setzen Sie das Bedienteil wieder auf das Radio auf, indem Sie es zuerst auf der rechten Seite, beim weißen Pfeil, einhaken und anschließend die linke Seite des Bedienteils festdrücken, bis es mit einem Klick einrastet (Abb.10).
8. Schließen Sie das schwarze Massekabel an die Batterie an.

5 Inbetriebnahme

Zum Schutz vor Diebstahl können Sie das Bedienteil Ihres AEG Autoradios abnehmen. Bewahren Sie das abgenommene Bedienteil nicht in Ihrem Fahrzeug auf.

BEDIENTEIL

- **Versichern Sie sich, dass das Bedienteil immer richtig eingesetzt ist, damit es durch die Erschütterungen im Fahrzeug nicht herunterfallen kann.**
- **Bewahren Sie das abgenommene Bedienteil immer im Schutzetui auf.**
- **Lassen Sie das Bedienteil nicht fallen.**
- **Üben Sie keinen Druck auf das Display aus.**
- **Setzen Sie das Bedienteil keinen hohen Temperaturen und direktem Sonnenlicht aus.**
- **Reinigen Sie das Bedienteil nicht mit löslichen Mitteln wie Benzol oder Verdünner.**
- **Es dürfen keine Flüssigkeiten ins Innere des Bedienteils gelangen.**
- **Versuchen Sie nicht, das Bedienteil zu zerlegen.**

5.1.1 Bedienteil abnehmen

1. Betätigen Sie die ⏻-Taste ㉔ für ca. zwei Sekunden, um das Radio auszuschalten. Schalten Sie die Zündung Ihres Fahrzeugs aus.
2. Warten Sie, bis die Displaybeleuchtung erloschen ist, drücken Sie die **REL**-Taste ❶ und nehmen Sie das Bedienteil vorsichtig ab (Abb.14).
3. Bewahren Sie das Bedienteil im Schutzetui auf.

Kontakte

Achten Sie darauf, dass die Kontakte von Bedienteil und Radio (Abb.15) nicht durch Fingernägel, Stifte oder Schraubendreher verkratzt werden. Sie sind für den Betrieb des Radios sehr wichtig.

5.1.2 Bedienteil anbringen

1. Setzen Sie das Bedienteil wieder auf das Radio auf, indem Sie es zuerst auf der rechten Seite, beim weißen Pfeil, einhaken und anschließend die linke Seite des Bedienteils festdrücken, bis es mit einem Klick einrastet (Abb.16).
2. Schalten Sie die Zündung ein und betätigen Sie die ⏻-Taste ㉔, um das Radio einzuschalten.

Sollte es nach dem Anbringen des Bedienteils zu Anzeigefehlern im Display oder zu Fehlfunktionen bei der Bedienung der Tasten kommen, gehen sie bitte vor wie folgt:

Anzeigefehler

- **Überprüfen Sie, ob das Bedienteil richtig sitzt. Nehmen Sie das Bedienteil noch einmal ab und bringen Sie es erneut an.**
- **Überprüfen Sie die Kontakte auf der Rückseite des Bedienteils und an der Radiofront auf Verschmutzung und reinigen Sie diese gegebenenfalls.**

5.1 Abnehmbares Bedienteil

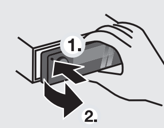
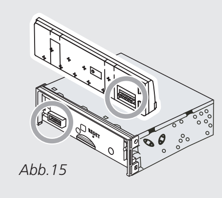
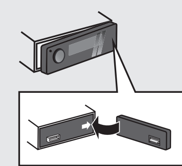


Abb.14


Abb.15


Abb.16

AEG

5 Inbetriebnahme

5.2 Lenkrad-fernbedienung

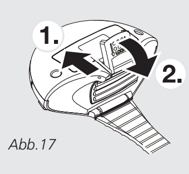
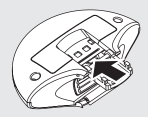
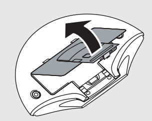
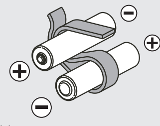


Abb.17


Abb.18


Abb.19


Abb.20

Die im Lieferumfang enthaltene Lenkradfernbedienung ermöglicht Ihnen eine sichere und bequeme Steuerung der wichtigsten Funktionen Ihres AEG Autoradios.
Die Tasten der Lenkradfernbedienung haben jeweils die gleichen Funktionen wie die entsprechende Taste am Bedienteil des Radios. Eine Übersicht über die Bedienelemente der Fernbedienung finden Sie im Kapitel „1.2 Beschreibung der Bedienelemente". Die Steuerbefehle der Fernbedienung werden per Infrarot direkt an Ihr Autoradio gesendet, ein externer Infrarotempfänger ist nicht erforderlich.

5.2.1 Batterien einlegen

Für den Betrieb der Lenkradfernbedienung benötigen Sie zwei Batterien des Typs AAA (nicht im Lieferumfang enthalten). Wir empfehlen die Verwendung von langlebigen Alkaline Batterien. Beim Einsatz von wiederaufladbaren Batterien kann die Sendeleistung der Fernbedienung reduziert werden.

UMGANG MIT BATTERIEN

- **Halten Sie Batterien von Kindern fern.**
- **Schließen Sie Batterien nicht kurz.**
- **Versuchen Sie nicht, Batterien wiederaufzuladen.**
- **Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.**


Leere Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Entsorgen Sie diese umweltgerecht bei einer Batterie-Sammelstation, im Fachhandel oder bei Ihrem kommunalen Entsorgungsträger (z. B. Wertstoffhof).

1. Schieben Sie den Klemmverschluss auf der Rückseite der Lenkradfernbedienung gegen die Pfeilrichtung „LOCK" und klappen Sie sie auf (Abb.17). Die Entriegelung des Batteriefachdeckels wird dadurch zugänglich.
2. Öffnen Sie das Batteriefach mit einem kleinen Schlitzschraubendreher und nehmen Sie den Batteriefachdeckel ab (Abb.18 und 19).


POLARITÄT DER BATTERIEN

Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die im Batteriefach angegebene Polarität (siehe Abb. 20).

3. Legen sie zwei 1,5V Batterien des Typs AAA ein. Die Polarität ist im Batteriefach gekennzeichnet.


Batterien entnehmen

Fädeln Sie beim Einlegen der Batterien das schwarze Band im Batteriefach, wie in Abb. 20 gezeigt, ein. Bei einem späteren Batteriewechsel lassen sich die Batterien mit dem Band einfach aus dem Batteriefach entnehmen.

4. Schließen Sie den Batteriefachdeckel. Achten Sie auf den korrekten Sitz des Deckels, da der Klemmverschluss andernfalls nicht richtig einrasten kann.

5.2.2 Lenkradfernbedienung anbringen

Vor dem Anbringen der Lenkradfernbedienung sollte das Radio bereits eingebaut und komplett angeschlossen sein, damit Sie die optimale Position am Lenkrad bestimmen können.
Vier hochwertige Infrarotdioden in der Fernbedienung sorgen für eine zuverlässige Übertragung der Steuerbefehle an das Radio. Zwischen Fernbedienung und Radio sollten sich keine Hindernisse, wie z.B. Mobiltelefonhalterungen, befinden, da diese die Infrarotübertragung behindern können.

5 Inbetriebnahme



1. Schalten Sie die Zündung Ihres Fahrzeugs ein, um das Radio zu aktivieren (Stand By-Modus oder Wiedergabe).
2. Um gleiche Bedingungen zu schaffen, wie während der Fahrt, muss das Lenkrad für den Test der Fernbedienung in Mittelstellung sein.
3. Halten Sie die Fernbedienung an die Stelle am Lenkradkranz, an der Sie sie befestigen möchten.



SICHERHEIT BEIM FAHREN

- **Wählen Sie die Position der Lenkradfernbedienung unbedingt so, dass Sie beim Steuern und Einschlagen des Lenkrads nicht behindert werden können.**
- **Benutzen Sie die Lenkradfernbedienung nicht während Kurvenfahrten.**

4. Führen Sie eine Funktionsprüfung der Fernbedienung durch, indem Sie z.B. die **Mode**-Taste ❻ drücken, um den Betriebsmodus zu wechseln. Bei aktivierten Tastentönen (siehe Kapitel „15.1.9 Tastentöne“) wird jeder Tastendruck an der Fernbedienung mit einem Piepton quittiert.
5. Haben Sie eine geeignete Stelle für die Montage der Fernbedienung gefunden, führen Sie das Befestigungsband um den Lenkradkranz und auf der Rückseite durch den geöffneten Klemmverschluss (Abb.22).
6. Ziehen Sie das Band fest und drücken Sie es in die Haltestifte im Klemmverschluss (Abb. 23).
7. Klappen Sie den Klemmverschluss zu und schieben Sie ihn zur Verriegelung in Pfeilrichtung „LOCK“ (Abb. 24). Bei zu kleinem Durchmesser des Lenkradkranzes benutzen Sie ein Stück Schaumstoff um den Halt der Fernbedienung zu verbessern.
8. Nach dem Anbringen können Sie das überstehende Ende des Befestigungsbandes abschneiden.

ACHTUNG:
- Schneiden Sie das Befestigungsband nicht zu kurz ab.
- Mit dem Kürzen des Befestigungsbandes erlischt die Garantie der Fernbedienung.

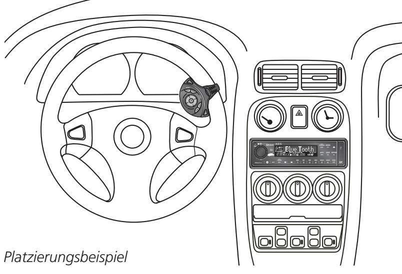


Fehler bei der Infrarotübertragung

- **Bei extrem hellen Lichtverhältnissen kann es passieren, dass Befehle der Fernbedienung nicht erkannt werden.**
- **Wenn das Radio immer seltener auf die Befehle der Fernbedienung reagiert, sind die Batterien leer und müssen gewechselt werden. Gehen Sie dazu vor, wie im vorhergehenden Kapitel „5.2.1 Batterien einlegen“ beschrieben.**

Abb.21





Platzierungsbeispiel

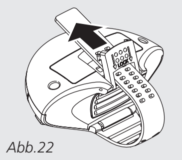


Abb.22

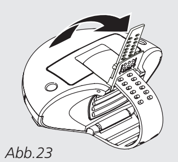


Abb.23

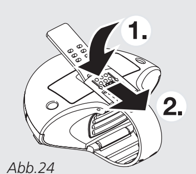


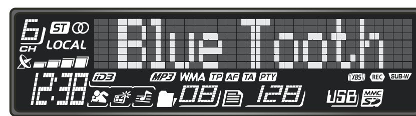
Abb.24

AEG

6 Grundfunktionen

6.1 Display-anzeigen

Hier finden Sie eine Übersicht über alle Symbole und Anzeigen des Displays.



Senderspeicher-Anzeige
zeigt den Senderspeicherplatz (1-6) des aktuellen Radiosenders an

Stereo-Symbol
zeigt an, dass der eingestellte Radiosender in Stereo-Qualität empfangen wird

Local-Symbol
zeigt an, dass der Empfang von lokalen Radiosendern aktiviert ist (Local/Distant)

Empfangsstärke-Anzeige
zeigt die Stärke des empfangenen Radiosignals an

Uhrzeit-Anzeige
zeigt die mit dem RDS-Signal Clock Time empfangene Uhrzeit an

ID3-Symbol
zeigt an, dass ID3-Informationen des aktuellen Titels vorhanden sind

MP3-Symbol
zeigt an, dass eine MP3-Datei abgespielt wird

WMA-Symbol
zeigt an, dass eine WMA-Datei abgespielt wird

TP-Symbol
zeigt an, dass die Funktion Traffic Program (Verkehrsmeldungen) unterstützt wird

AF-Symbol
zeigt an, dass die Funktion Alternative Frequenzen aktiv ist

TA-Symbol
zeigt an, dass die Funktion Verkehrsmeldungen aktiv ist

PTY-Symbol
zeigt an, dass die Funktion Programmtyp (PTY) aktiv ist

XBS-Symbol
zeigt an, dass die Funktion X-Bass aktiv ist

SUB-W-Symbol
zeigt an, dass der Audioausgang „Subwoofer" aktiv ist

Interpret-Symbol
der Name des Interpreten wird angezeigt (ID3)

Album-Symbol
der Name des Albums wird angezeigt (ID3)

Titel-Symbol
der Titel des Songs wird angezeigt (ID3)

Ordner-Symbol
zeigt die Nummer des aktuellen Ordners an

Datei-Symbol
zeigt die Nummer des aktuellen Titels an

USB-Symbol
der Name des Albums wird angezeigt (ID3)

SD/MMC-Symbol
der Name des Albums wird angezeigt (ID3)

Hinweis

Bei diesem Modell sind nur die auf dieser Seite beschriebenen Symbole verfügbar.

Bei bestimmten Lichtverhältnissen oder Kontrasteinstellungen können im Display jedoch weitere, bei diesem Modell nicht verfügbare, Symbole sichtbar werden.

6.2 Allgemeine Bedienung

6.2.1 Ein-/Ausschalten des Radios

- Bei aktivierter Fahrzeugzündung wird im Display die Uhrzeit angezeigt. Berühren Sie die ⏻-Taste ㉔, um das Radio einzuschalten.
- Berühren Sie die ⏻-Taste ㉔ für zwei Sekunden, um das Radio auszuschalten. Beim Deaktivieren der Fahrzeugzündung schaltet sich das Radio automatisch mit aus.
- Haben Sie Ihr Mobiltelefon via *Bluetooth* mit dem Radio verbunden, können Sie Anrufe auch noch bei ausgeschaltetem Radio über die Freisprecheinrichtung entgegennehmen. Erst beim Deaktivieren der Fahrzeugzündung wird die Verbindung zum Mobiltelefon automatisch beendet.

6.2.2 Betriebsmodus auswählen

- Durch mehrfaches Betätigen der **Mode**-Taste ❻ können Sie zwischen folgenden Betriebsmodi umschalten:

- Tuner (Radio)	Displayanzeige „TUNER"
- CD	Displayanzeige „S-CDP"
- USB	Displayanzeige „USB Host"
- SD/MMC	Displayanzeige „SD/MMC"
- AUX (Line In)	Displayanzeige „AUX"
- *Bluetooth*	Displayanzeige „BT Audio"

Betriebsmodi

- **Die Betriebsmodi CD, USB und SD/MMC können nur ausgewählt werden, wenn ein entsprechendes Speichermedium eingelegt bzw. angeschlossen ist.**
- **Nach dem Einlegen einer CD oder einer SD/MMC-Speicherkarte oder nach dem Anschließen eines USB-Speichermediums wechselt das Radio automatisch in den entsprechenden Betriebsmodus.**

6.2.3 CDs einlegen und auswerfen

- Betätigen Sie die ⏏ / **Eject**-Taste ❿, um das motorisierte Bedienteil herunterzufahren. Das CD-Laufwerk wird zugänglich. Ist eine CD eingelegt, wird diese ausgeworfen. Das Radio muss dazu nicht eingeschaltet sein.
- Schieben Sie eine CD, mit der beschrifteten Seite nach oben, in das CD-Laufwerk, bis diese automatisch eingezogen wird. Das Bedienteil fährt automatisch in die Ausgangsposition zurück.

MOTORISIERTES BEDIENTEIL

- **Versuchen Sie niemals das Bedienteil gewaltsam aufzuklappen, um eine CD einzulegen. Mechanik und Motor können dabei beschädigt werden.**
- **Achten Sie darauf, dass das Bedienteil beim Öffnen nirgends anstößt.**
- **Versuchen Sie niemals das geöffnete Bedienteil abzunehmen. Warten Sie, bis das Bedienteil wieder in die Ausgangsposition zurückgefahren ist.**
- **Achten Sie darauf, dass Ihre Finger beim Schließen des Bedienteils nicht eingeklemmt werden.**

6.2.4 Lautstärke einstellen

- Durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ können Sie die Lautstärke von „00" bis „46" einstellen. Die eingestellte Lautstärke wird fünf Sekunden lang im Display angezeigt.
- Betätigen Sie die **Mute**-Taste ㉓, um das Radio stumm zu schalten. Während der Stummschaltung blinkt „Mute" im Display des Radios. Betätigen Sie die **Mute**-Taste ㉓ erneut, um die Stummschaltung aufzuheben.

6.2.5 Frequenz- und Titelwechsel

- Mit den Tasten ⏭ **Forward** ⑳ und ⏮ **Backward** ㉑ können Sie im Tuner-Modus den nächsten bzw. vorhergehenden Radiosender aufrufen. Im CD-, USB- und SD/MMC-Modus springen Sie zum nächsten bzw. vorhergehenden Titel oder spulen bei längerem Berühren der jeweiligen Taste vorwärts oder rückwärts.

6.2.6 Displayanzeige

- Mehrfaches Betätigen der **DISP**-Taste ⑬ führt zur Anzeige
  - des Radiosenders z.B. „Bayern 3" (Tuner-Modus),
  - des Frequenzbandes und der Frequenz (Tuner),
  - des aktuellen PTY (Progammtyps) (Tuner-Modus),
  - der Titelinformationen (CD-, USB-, SD/MMC-Modus)
  - und der Equalizeranimation.

RDS-Informationen

Wenn keine RDS-Informationen empfangen werden oder diese Funktion vom Radiosender nicht unterstützt wird, können der Name des Radiosenders und der Programmtyp (PTY) nicht angezeigt werden.

7 Tuner-Modus (Radiobetrieb)

Im Tuner-Modus wird die Radiofrequenz oder, bei vorhandenem RDS-Signal, der Name des Radiosenders angezeigt. Befindet sich das Radio in einem anderen Betriebsmodus, betätigen Sie die **Mode**-Taste ❻ mehrmals, bis „TUNER" im Display angezeigt wird.

7.1 Frequenzbereiche FM1, FM2 und FM3 (UKW)

- Betätigen Sie die **Band**-Taste ㉒, um den Frequenzbereich zu wechseln. Sie können zwischen „F1", „F2" und „F3" wählen. Der eingestellte Frequenzbereich wird angezeigt.

7.2 Automatische Sendersuche

- Mit den Tasten **Forward** ⑳ und **Backward** ㉑ starten Sie den automatischen Sendersuchlauf.
- Während der Suche nach dem nächsten Sender wird „Auto Seek" im Display angezeigt.

7.3 Manuelle Sendersuche

- Betätigen Sie entweder die **Forward**-Taste ⑳ oder die **Backward**-Taste ㉑ für ca. zwei Sekunden, um den manuellen Suchlauf zu starten. Im Display erscheint kurz „Manual Seek".
- Mit den Tasten **Forward** ⑳ und **Backward** ㉑ können Sie die Frequenz manuell um jeweils 0,05 MHz erhöhen bzw. verringern. Halten Sie die Tasten gedrückt, um den Frequenz-Schnelldurchlauf zu starten.
- Wird drei Sekunden lang keine Taste betätigt, schaltet das Radio zurück zur automatischen Sendersuche. Im Display erscheint kurz „Auto Seek".

7.4 Empfangsstärke-Anzeige

An der **Empfangsstärke**-Anzeige im Display können Sie ablesen, wie stark das Radiosignal des aktuellen Senders ist. Je mehr Empfangsbalken angezeigt werden, desto besser ist der Empfang.

- bestmöglicher Radioempfang
- schlechter/kein Radioempfang

7.5 Sender speichern

Ihr AEG Autoradio kann in jedem Frequenzbereich (FM1, FM2 und FM3) sechs Radiosender auf den sechs **Nummern**-Tasten (**1-6**) speichern. Die Sender können dann durch Betätigen der entsprechenden **Nummern**-Taste aufgerufen werden.

- Betätigen Sie die **Band**-Taste ㉒, um den gewünschten Frequenzbereich „F1", „F2" oder „F3" einzustellen.
- Suchen Sie den gewünschten Radiosender (siehe Kapitel „7.2 Automatische Sendersuche" oder „7.3 Manuelle Sendersuche").
- Berühren Sie die **Nummern**-Taste (**1-6**), auf der der Sender gespeichert werden soll, für ca. zwei Sekunden. Der Sender wird gespeichert, der Senderspeicherplatz wird in der linken oberen Displayecke angezeigt, z.B. 6CH.
- Betätigen Sie die entsprechende **Nummern**-Taste, um den darauf gespeicherten Radiosender aufzurufen.

7.6 Senderspeicherplätze (AS/PS)

Die Auto Store-Funktion (AS) sucht automatisch die stärksten Radiosender im eingestellten UKW-Frequenzband und speichert diese auf den sechs Senderspeicherplätzen. Die Preset Scan-Funktion (PS) gibt die im UKW-Frequenzband gespeicherten Radiosender abwechselnd für 5 Sekunden wieder.

7.6.1 Preset Scan (PS)

- Betätigen Sie die **AS/PS**-Taste ❺. Das Radio scannt durch die gespeicherten Radiosender im eingestellten Frequenzbereich und gibt jeden Sender fünf Sekunden lang wieder.
- Erneutes Betätigen der **AS/PS**-Taste ❺ beendet die Preset Scan-Funktion, der aktuelle Radiosender wird wiedergegeben.

7.6.2 Auto Store (AS)

- Betätigen Sie die **AS/PS**-Taste ❺ für ca. 2 Sekunden, um nach den sendestärksten Radiosendern zu suchen. Im Display blinkt „Auto Store". Die gefundenen Radiosender werden automatisch auf den sechs Senderspeicherplätzen im eingestellten Frequenzbereich gespeichert.
- Nach beendetem Sendersuch- und Speichervorgang beginnt die Preset Scan-Funktion (PS). Jeder Sender im eingestellten Frequenzband wird für 5 Sekunden wiedergegeben.
- Erneutes Betätigen der **AS/PS**-Taste ❺ beendet die Auto Store-Funktion, bereits gefundende Radiosender bleiben gespeichert.

7.7 RDS-Funktionen

Über das RDS (Radio Data System) werden neben dem Audiosignal weitere Zusatzinformationen an Ihr Radio übertragen. Folgende RDS-Funktionen werden von Ihrem Radio unterstützt:

	Englisch	Deutsch
AF	Alternative Frequencies	Autom. Frequenzwechsel zu Sender mit gleicher PI, bei zu schwachem Signal
CT	Clock Time	Zeitsynchronisation
EON	Enhanced Other Network	Empfang von TA, TP und AF Informationen von anderen Sendern als dem gewählten
PI	Program Identification	Eindeutige Senderkennung
PS	Program Service Name	Übertragung Sendername
PTY	Program Type	Programmtyp (z.B. Pop)
TP	Traffic Program	Zeigt an, dass ein Sender die Funktion Verkehrsmeldungen (Verkehrsfunk) unterstützt
TA	Traffic Announcement	Signal für Verkehrsmeldungen

7.7.1 AF (Alternative Frequenzen)

Bei aktivierter Funktion AF sucht das Radio automatisch auf anderen Frequenzen nach einem Sender mit gleicher Senderkennung (PI), sollte das empfangene Signal zu schwach werden.

- Betätigen Sie die **AF**-Taste ❼, um die Funktion Alternative Frequenzen zu aktivieren. Sie können die Funktion unabhängig vom aktuellen Betriebs-Modus einstellen. Im Display erscheint das AF -Symbol.

- Erneutes Betätigen der **AF**-Taste ❼ deaktiviert die Funktion Alternative Frequenzen. Das AF -Symbol erlischt.



Hinweis zu AF

Ist die Funktion Alternative Frequenzen (AF) aktiviert, werden bei der automatischen Sendersuche nur Radiosender gefunden, die das AF-Signal unterstützen.

7.7.2 CT (Zeitsynchronisation)

Wenn von einem Radiosender das CT-Signal ausgestrahlt wird, synchronisiert Ihr Radio die Uhrzeit mit der des CT-Signals.

7.7.3 EON (Informationen anderer Sender)

Die Funktion EON ermöglicht es, Verkehrsfunk (TA) zu empfangen, obwohl der eingestellte Sender die Funktion TA nicht unterstützt. Wird auf einem anderen Sender Verkehrsfunk ausgestrahlt, schaltet das Radio automatisch für die Dauer der Verkehrsmeldung auf diesen Sender um. Diese Funktion gilt auch für den Programmtyp (PTY). Beginnt auf einem anderen Sender eine Sendung mit dem eingestellten Genre, schaltet das Radio auf diesen Sender um.

7.7.4 PI (Programm Identifikation)

PI ist eine vierstellige Identifikationszahl der Radiosender, die eine eindeutige Identifikation des Senders ermöglicht.

7.7.5 PS (Programm Service Name)

PS überträgt den Namen des empfangenen Radiosenders im Klartext, so dass dieser im Radiodisplay angezeigt werden kann.

7.7.6 PTY (Programmtyp)

Mit der Funktion Programmtyp (PTY) können Sie nach Sendern oder Sendungen eines bestimmten Genres suchen.

- Betätigen Sie die **PTY**-Taste ❽. Durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ können Sie zwischen folgenden PTY-Genres auswählen:

- News	- Varied	- Finance	- Country M
- Affairs	- Pop Music	- Children	- Nation M
- Information	- Rock Music	- Social	- Oldies M
- Sport	- Easy Music	- Religion	- Folk Music
- Education	- Light Music	- Phone In	- Document
- Drama	- Classics	- Travel	- Alarm Test
- Culture	- Other Music	- Leisure	- Alarm!
- Science	- Weather	- Jazz Music	

- Wird das gewünschte PTY-Genre im Display angezeigt, können Sie durch Betätigen der Taste ⏭ **Forward** ⓴ oder ⏮ **Backward** ㉑ nach dem nächsten Radiosender mit diesem Programmtyp suchen. „PTY Seek" blinkt im Display.
- Wird ein Sender mit entsprechendem PTY-Genre gefunden, gibt das Radio diesen wieder. Wurde kein Sender mit passendem Programmtyp gefunden, blinkt „No Match PTY" im Display, das Radio kehrt in den normalen Tuner-Modus zurück.

7.7.7 TP (Verkehrsmeldungen)

Unterstützt der eingestellte Radiosender die Durchsage von Verkehrsmeldungen, sendet er das TP-Signal, im Display wird das TP -Symbol angezeigt. Bei aktivierter TA-Funktion gibt das Radio Verkehrsmeldungen mit oberster Priorität wieder. Dazu wechselt es bei der Durchsage von Verkehrsmeldungen automatisch in den Tuner-Modus.

7.7.8 TA (Durchsage von Verkehrsmeldungen)

- Betätigen Sie die **TA**-Taste ❾, um die Funktion Verkehrsmeldungen (TA) zu aktivieren. Im Display erscheint das TA -Symbol. Sie können die TA-Funktion unabhängig vom aktuellen Betriebs-Modus einstellen.
- Wird ein TA-Signal empfangen, schaltet das Radio für die Dauer der Verkehrsmeldung auf diesen Radiosender um.
- Betätigen Sie die **TA**-Taste ❾, um die Wiedergabe einer Verkehrsmeldung zu unterbrechen. Ihr Radio setzt die vorherige Wiedergabe fort. Die Funktion TA bleibt aktiviert.
- Erneutes Betätigen der **TA**-Taste ❾ deaktiviert die TA-Funktion. Das TA -Symbol erlischt.

i Hinweis zu TA

Ist die Funktion Verkehrsmeldungen (TA) aktiviert, werden bei der automatischen Sendersuche nur Radiosender gefunden, die die Durchsage von Verkehrsmeldungen unterstützen.

8 CD-Modus

8.1 Audio-CDs abspielen

Im CD-Modus wird das animierte CD-Symbol im Display angezeigt. Befindet sich das Radio in einem anderen Betriebsmodus, betätigen Sie die **Mode**-Taste ❻ mehrmals, bis „S-CDP" im Display angezeigt wird.



CD-Modus

- **Ist keine CD im Radio eingelegt, kann der CD-Modus nicht aktiviert werden.**
- **Nach dem Einlegen einer CD schaltet sich das Radio automatisch ein und wechselt in den CD-Modus.**

8.1.1 CDs einlegen und auswerfen

- Legen Sie eine Audio-CD ein (siehe Kapitel „6.2.3 CDs einlegen und auswerfen").
- Das Radio wechselt in den CD-Modus und beginnt mit mit der CD-Wiedergabe.

8.1.2 Titel auswählen

- Mit den Tasten **⏭ Forward** ⓴ und **⏮ Backward** ㉑ können Sie im CD-Modus den nächsten bzw. den vorhergehenden Titel aufrufen. Der Titel und die verstrichene Spielzeit des Titels werden im Display angezeigt.

8.1.3 Vor- und Zurückspulen

- Betätigen Sie die Taste **⏭ Forward** ⓴ oder **⏮ Backward** ㉑ während der Wiedergabe für mehr als eine Sekunde, um innerhalb eines Titels vor- oder zurückzuspulen.
- Lassen Sie die Taste los, um die Wiedergabe fortzusetzen.

8.1.4 Wiedergabepause

- Betätigen Sie die **PAU**-Taste ⓳, um die Wiedergabe anzuhalten. Im Display blinkt „PAUSE".
- Betätigen Sie die **PAU**-Taste ⓳ erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen. Im Display erlischt „PAUSE".

8.1.5 Titel kurz anspielen (Intro)

- Betätigen Sie die **INT**-Taste ⓲, um nur die ersten 10 Sekunden jedes Titels wiederzugeben. Im Display erscheint „INTRO" und die Nummer des aktuellen Titels.
- Erneutes Betätigen der **INT**-Taste ⓲ setzt die normale Wiedergabe fort. Im Display erlischt „INTRO".

8.1.6 Titel wiederholen (Repeat)

- Betätigen Sie die **RPT**-Taste ⓱, um den aktuellen Titel zu wiederholen. Im Display erscheint „REPEAT" und die Nummer des aktuellen Titels.
- Das Radio wiederholt den Titel so lange, bis Sie die **RPT**-Taste ⓱ erneut betätigen, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren. Im Display erlischt „REPEAT".

8.1.7 Zufallswiedergabe (Random)

- Betätigen Sie die **RDM**-Taste ⓰, um die Zufallswiedergabe zu starten. Alle Titel der CD werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt. Im Display erscheint „RANDOM" und die Nummer des aktuellen Titels.
- Betätigen Sie die **RDM**-Taste ⓰ erneut, um die Zufallswiedergabe zu beenden. Im Display erlischt „RANDOM".

8.2 MP3/WMA-CDs anlegen

MP3- und WMA-Dateien sind komprimierte Audioformate, die eine sehr große Anzahl Songs auf einer CD ermöglichen. Ihr AEG Autoradio kann diese Dateien direkt von einer eingelegten CD abspielen.

8.2.1 Lesbare Dateisysteme

Die verwendeten CDs müssen in einem der folgenden Formate angelegt worden sein, damit Sie gelesen werden können. Die maximale Anzahl von Stellen für die Dateinamen schließen die vier Stellen der Endung (z.B. für „.mp3") ein.

- ISO 9660 Level 1 (11 Zeichen)
- ISO 9660 Level 2 (31 Zeichen)
- Joilet (31 Zeichen)

Inkompatible CDs

- **CDs, die nicht finalisiert wurden und unbeendete Sessions enthalten, können nicht abgespielt werden.**
- **Abhängig von verwendeten Rohlingen und Brennprogrammen, kann es dazu kommen, dass eine CD nicht abgespielt werden kann.**
- **Verwenden Sie bei CD-RWs immer die Funktion „Vollständiges Formatieren", nicht „Schnelles Formatieren" (Quickformat), um Fehlfunktionen vorzubeugen.**

8.2.2 MP3/WMA codieren

Wenn Sie Ihre Musikdateien mit dem MP3 oder WMA-Format komprimieren, verwenden Sie die folgenden Einstellungen:

- Transfer Bit Rate: 32-320 kBit/s (MP3 und WMA)
- Sampling Frequency: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz,
  32 kHz, 44,1 kHz , 48 kHz (MP3)
  32 kHz, 44,1 kHz , 48 kHz (WMA)

8.2.3 ID3-Tags

Das Radio unterstützt ID3-Tag Version 1.0 und 1.1. Daraus kann das Radio Informationen über Songtitel, Interpreten und Album auslesen und während der Wiedergabe im Display anzeigen.

8.2.4 Dateistruktur der CDs

Die MP3- und WMA-CDs müssen einige Kriterien erfüllen, damit sie abgespielt werden können. Achten Sie beim Anlegen einer MP3/WMA-CD auf folgende Kriterien:

- maximale Anzahl von Titeln pro CD: 999
- maximale Anzahl von Ordnern pro CD: 255
- maximale Ordnertiefe: 8 verschachtelte Ordner

8.2.5 Abspielreihenfolge

Beim Einlegen einer MP3- oder WMA-CD nummeriert Ihr Radio die auf der CD enthaltenen Titel durch (Abb.25). Beim Nummerieren geht das Radio nach Ordnertiefe vor, d.h. zuerst werden alle Titel nummeriert, die direkt auf der CD liegen (Root), anschließend die Titel in Ordnertiefe 1, dann Ordnertiefe 2 usw. .
Die Nummerierung erfolgt in dieser Reihenfolge, weil die Titel in dieser Reihenfolge auf die CD geschrieben wurden.
Um eine bestimmte Reihenfolge festzulegen, legen Sie auf der CD nur Ordner ohne weitere Unterordner an und nummerieren Sie die Ordnernamen in der gewünschten Reihenfolge durch (z.B. „01 Rockmusik", „02 Popmusik", usw.).

8.2.6 MP3/WMA-CDs brennen

Achten Sie beim Brennen von MP3- und WMA-CDs darauf, auf der CD keine Ordner anzulegen, die andere Daten als Audiodateien enthalten.

8.3 MP3/WMA-CDs abspielen

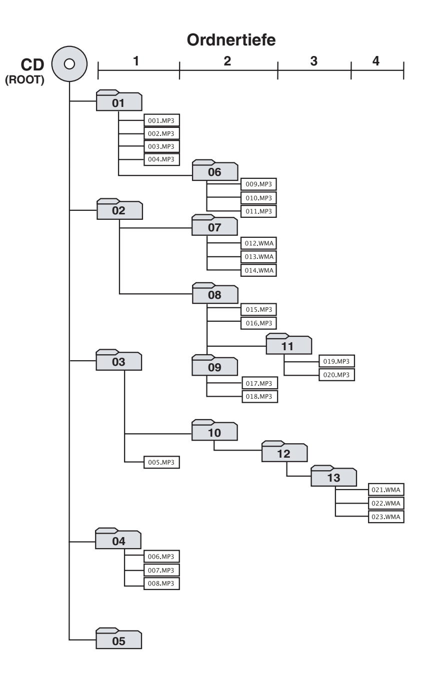


Abb.25

8.3.1 MP3/WMA-CD einlegen

- Legen Sie eine MP3- oder WMA-CD ein (siehe Kapitel „6.2.3 CDs einlegen und auswerfen").
- Das Radio wechselt in den CD-Modus und beginnt mit mit der Wiedergabe.



Vorsicht: Hörschäden

Legen Sie keine Daten-CDs ein. Es kann zu sehr lauten Geräuschen kommen, die Gehörschäden verursachen und die Lautsprecher beschädigen können.

8.3.2 ID3-Anzeige

Während der Wiedergabe von MP3- oder WMA-Dateien werden im Display abwechselnd Titelnummer und abgelaufene Spieldauer, Ordnername, Dateiname und, wenn verfügbar, die ID3-Informationen angezeigt.

- Durch mehrfaches Betätigen der **Info**-Taste ❺ können Sie manuell zwischen den verfügbaren Informationen umschalten:

Blinkt das **Ordner**-Symbol, wird im Display der Ordnername angezeigt.

Blinkt das **Datei**-Symbol, wird im Display der Dateiname angezeigt.

Blinkt das **Album**-Symbol, wird im Display der Name des Albums angezeigt (ID3).

Blinkt das **Titel**-Symbol, wird im Display der Titel des Songs angezeigt (ID3).

Blinkt das **Interpret**-Symbol, wird im Display der Name des Interpreten angezeigt (ID3).

8.3.3 Titel auswählen

- Mit den Tasten ⏭ **Forward** ⑳ und ⏮ **Backward** ㉑ können Sie den nächsten bzw. vorhergehenden Titel aufrufen. Sind Sie beim letzten oder ersten Titel eines Ordners angekommen, wechseln Sie als nächstes automatisch in den nächsten oder vorhergehenden Ordner.

8.3.4 Ordner auswählen

- Mit den Tasten **FOLD+** ⑭ und **FOLD–** ⑮ können Sie von einem Ordner zum nächsten bzw. zum vorhergehenden springen. Das Radio beginnt mit der Wiedergabe des ersten Titels aus diesem Ordner.

8.3.5 Ordner durchsuchen

Sie können die Ordnerstruktur der MP3/WMA-CD manuell durchsuchen. Dabei werden die Namen aller auf der CD enthaltenen Ordner in einer Liste angezeigt. Sie können durch die in einem Ordner enthaltenen Titel blättern und den gewünschten Titel auswählen.

- Betätigen Sie die **Band**-Taste ㉒ zweimal. Im Display erscheint ein Lupensymbol, „Navigate" und das Enter-Symbol ↵ .
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter**-Taste ③. Im Display erscheint der Ordnername, in dem der Titel gespeichert ist, der gerade abgespielt wird, z.B. „MY_MP3".
- Wählen Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ③ den gewünschten Ordner aus und bestätigen Sie durch Drücken der **Enter**-Taste ③. Der ausgewählte Ordner wird geöffnet und die enthaltenen Titel in einer Liste angezeigt. Ordner, die keine MP3- oder WMA-Dateien enthalten, werden angezeigt, können aber nicht ausgewählt werden.
- Wählen Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ③ den gewünschten Titel aus und bestätigen Sie durch Drücken der **Enter**-Taste ③. Das Radio beginnt mit dem Abspielen des ausgewählten Titels.

8.3.6 Wiedergabepause

- Betätigen Sie die **PAU**-Taste ⑲, um die Wiedergabe anzuhalten. Im Display blinkt „PAUSE".
- Betätigen Sie die **PAU**-Taste ⑲ erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen. Im Display erlischt „PAUSE".

8.3.7 Titel kurz anspielen (Intro)

- Betätigen Sie die **INT**-Taste ⑱, um nur die ersten 10 Sekunden jedes Titels wiederzugeben. Im Display erscheint „INTRO" und die Nummer des angespielten Titels. Alle Titel der CD werden angespielt.
- Betätigen Sie die **INT**-Taste ⑱ erneut, um die normale Wiedergabe fortzusetzen. Im Display erlischt „INTRO".
- Betätigen Sie die **INT**-Taste ⑱ für ca. 2 Sekunden , um die ersten 10 Sekunden der Titel im aktuellen Ordner wiederzugeben. Im Display erscheint „INTRO" und die Nummer des aktuellen Ordners. Nur die Titel des aktuellen Ordners werden angespielt.
- Betätigen Sie die **INT**-Taste ⑱ erneut, um die normale Wiedergabe fortzusetzen. Im Display erlischt „INTRO".

8.3.8 Titel wiederholen (Repeat)

- Betätigen Sie die **RPT**-Taste ⑰, um den aktuellen Titel zu wiederholen. Im Display erscheint „REPEAT" und die Nummer des aktuellen Titels.

- Das Radio wiederholt den Titel so lange, bis Sie die **RPT**-Taste ⓱ erneut betätigen, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren. Im Display erlischt „REPEAT".
- Betätigen Sie die **RPT**-Taste ⓱ für ca. 2 Sekunden, um alle Titel eines Ordners zu wiederholen. Im Display erscheinen „REPEAT" und die Nummer des aktuellen Ordners. Nur die Titel des aktuellen Ordners werden wiederholt.
- Das Radio wiederholt den Titel so lange, bis Sie die **RPT**-Taste ⓱ erneut betätigen, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren. Im Display erlischt „REPEAT".

8.3.9 Zufallswiedergabe (Random)

- Betätigen Sie die **RDM**-Taste ⓰, um die Zufallswiedergabe zu starten. Im Display erscheinen „RANDOM" und die Nummer des aktuellen Titels. Alle Titel der CD werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt.
- Betätigen Sie die **RDM**-Taste ⓰ erneut, um die Zufallswiedergabe zu beenden. Im Display erlischt „RANDOM".
- Betätigen Sie die **RDM**-Taste ⓰ für ca. 2 Sekunden, um die Zufallswiedergabe der Titel eines Ordners zu starten. Im Display erscheinen „RANDOM" und die Nummer des aktuellen Ordners. Nur die Titel des aktuellen Ordners werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt.
- Betätigen Sie die **RDM**-Taste ⓰ erneut, um die Zufallswiedergabe zu beenden. Im Display erlischt „RANDOM".

AEG

9 USB-Modus

Abb.26

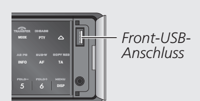


Abb.27

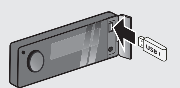


Abb.28

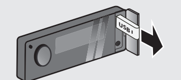


Abb.29

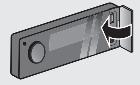


Abb.30

Ihr AEG Autoradio ist neben dem CD-Laufwerk mit einem USB-Anschluss ausgestattet, der es Ihnen ermöglicht, MP3- und WMA-Dateien direkt von einem USB-Speichermedium abzuspielen.

USB-Kompatibilität

- **Auf Grund der schnellen Entwicklungen bei USB-Speichermedien, kann eine grundsätzliche Kompatibilität nicht garantiert werden. Speichermedien, die die Installation spezieller Treiber benötigen, können nicht angeschlossen werden.**
- **Portable Festplatten werden nicht unterstützt.**
- **Schließen Sie keine schweren oder größeren USB-Geräte direkt an den Mini-USB-Anschluss an, da diese den Anschluss beschädigen können. Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Adapterkabel.**

9.1 USB-Speichermedium anschließen

- Klappen Sie die Abdeckung des **Front-USB**-Anschlusses ⓫ auf (Abb.26).
- Stecken Sie ein USB-Speichermedium in **Front-USB**-Anschluss ⓫ (Abb.28). Das Radio wechselt in den USB-Modus und beginnt mit der Wiedergabe.

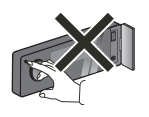


Dateien von USB laden

Das Laden der Dateistruktur kann eine gewisse Zeit dauern, abhängig vom verwendeten USB-Speichermedium und der Anzahl der gespeicherten Dateien.

Vosichtsmaßnahmen

- **Achten Sie darauf, nicht versehentlich am USB-Speichermedium hängen zu bleiben (Abb.31). Dies kann den USB-Anschluss des Radios beschädigen.**
- **Nehmen Sie das Bedienteil nicht ab, wenn ein USB-Gerät angesteckt ist (Abb.31).**



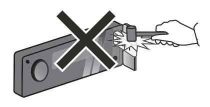


Abb.31

- Zum Entfernen des USB-Speichermediums, sichern Sie das Bedienteil mit einer Hand und ziehen Sie das USB-Speichermedium mit der anderen Hand gerade und vorsichtig aus dem **Front-USB**-Anschluss ⓫ (Abb.29). Das Radio wechselt in den Tuner-Modus (Radio).
- Schließen Sie die Abdeckung des **Front-USB**-Anschlusses ⓫.

9.2 Wiedergabe von USB-Speichermedien

Im USB-Modus wird das USB-Symbol USB im Display angezeigt. Befindet sich das Radio im Tuner-, CD- oder SD/MMC-Modus, betätigen Sie die **Mode**-Taste ❻ mehrmals, bis „USB Host" im Display angezeigt wird.

Die Wiedergabefunktionen im USB-Modus sind identisch mit der Wiedergabe von MP3/WMA-CDs. Lesen Sie hierzu das Kapitel „8.3 MP3/WMA-CDs abspielen".

10 SD/MMC-Modus

Ihr AEG Autoradio ist mit einem SD/MMC-Kartenleser ausgestattet, der Ihnen ermöglicht, MP3- und WMA-Dateien direkt von einer SD- oder MMC-Speicherkarte abzuspielen.

10.1 SD/MMC-Speicherkarte einlegen

Um eine SD- oder MMC-Speicherkarte einzulegen, müssen Sie das Bedienteil Ihres Autoradios abnehmen.

- Betätigen Sie die ⏻-Taste ㉔ für ca. zwei Sekunden, um das Radio auszuschalten.
- Drücken Sie die **REL**-Taste ❶ und nehmen Sie das Bedienteil vorsichtig ab (Abb.32). Der SD/MMC-Kartenleser befindet sich hinter dem Bedienteil, unterhalb der roten Orientierungs-LED.
- Schieben Sie eine SD- oder MMC-Speicherkarte, mit der beschrifteten Seite nach oben, in den Kartenleser, bis diese mit einem Klick einrastet (Abb.33 und 34).



SD/MMC-Speicherkarte

Bringen Sie das Bedienteil nicht wieder an, wenn die SD/MMC-Speicherkarte nicht vollständig eingesetzt wurde.

- Setzen Sie das Bedienteil wieder auf das Radio auf, indem Sie es zuerst auf der rechten Seite, beim weißen Pfeil, einhaken und anschließend die linke Seite des Bedienteils festdrücken, bis es mit einem Klick einrastet.
- Betätigen Sie die ⏻-Taste ㉔, um das Radio einzuschalten.

10.2 SD/MMC-Speicherkarte entnehmen

- Betätigen Sie die ⏻-Taste ㉔ für ca. zwei Sekunden, um das Radio auszuschalten.
- Ist das USB-Adapterkabel angesteckt, ziehen Sie dieses gerade und vorsichtig aus dem **Front-USB**-Anschluss ⓫ (Abb.29). Drücken Sie die **REL**-Taste ❶ und nehmen Sie das Bedienteil vorsichtig ab (Abb.32). Der SD/MMC-Kartenleser befindet sich hinter dem Bedienteil, unterhalb der roten Orientierungs-LED.
- Zum Entnehmen der SD- oder MMC-Speicherkarte, drücken Sie die eingelegte Speicherkarte in den Kartenleser, bis diese mit einem Klicken entriegelt wird. Die Speicherkarte wird ein Stück aus dem Kartenleser geschoben und kann entnommen werden (Abb.35).

10.3 Wiedergabe von SD/MMC-Speicherkarte

Im SD/MMC-Modus wird das SD/MMC-Symbol im Display angezeigt. Befindet sich das Radio im Tuner-, CD- oder SD/MMC-Modus, betätigen Sie die **Mode**-Taste ❻ mehrfach, bis „SD/MMC" im Display angezeigt wird.

Die Wiedergabefunktionen im USB-Modus sind identisch mit der Wiedergabe von MP3-/WMA-CDs. Lesen Sie hierzu das Kapitel „8.3 MP3-/WMA-CDs abspielen".

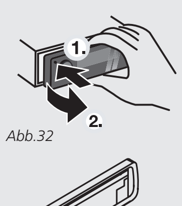


Abb.32

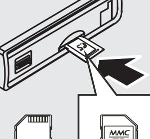




Abb.33

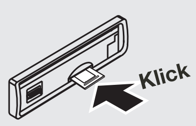


Abb.34

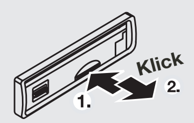
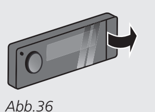


Abb.35

AEG

11 AUX-Modus


Abb.36

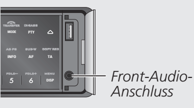
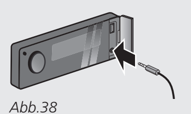
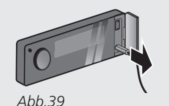
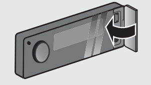


Abb.37


Abb.38


Abb.39


Abb.40

An den **Front-Audio-Anschluss** ⓬ ihres AEG Autoradios können Sie eine beliebige externe Audioquelle, wie beispielsweise einen MP3-Player oder einen Laptop anschließen.

Im AUX-Modus zeigt das Display „AUX" an. Befindet sich das Radio in einem anderen Betriebsmodus, betätigen Sie die **Mode**-Taste ❻ so oft, bis der AUX-Modus aktiviert wird.

- Verringern Sie die Lautstärke, indem Sie den **Lautstärke**-Regler ❸ nach links drehen, bis im Display „VOL 00" angezeigt wird.
- Öffnen Sie die Abdeckklappe des Bedienteils. Schließen Sie an den **Front-Audio-Anschluss** ⓬ (AUX Input) ein 3,5 mm Stereo-Klinkenkabel (nicht im Lieferumfang) an, das mit dem entsprechenden Audiogerät verbunden ist.
- Betätigen Sie die **DISP**-Taste ⓭, um die Equalizeranzeige aufzurufen.
- Starten Sie die Wiedergabe am Audiogerät und stellen Sie eine mittlere Lautstärke ein. Sie können Sich dabei am Ausschlag der Equalizer-Anzeige im Display des Autoradios orientieren.
- Stellen Sie nun am Radio mit dem **Lautstärke**-Regler ❸ die gewünschte Lautstärke ein.

12 Dateiverwaltung

12.1 MP3/WMA-Dateien verwalten

Sie können mit Ihrem AEG Autoradio Titel von einer CD auf ein USB-Speichermedium oder eine SD/MMC-Karte aufnehmen, MP3/WMA-Dateien zwischen den Speichermedien hin und her kopieren und MP3/WMA-Dateien löschen.

Zur Verwaltung dieser MP3- und WMA-Dateien legt Ihr Radio auf jedem Speichermedium folgende Ordner an:

- MY_AUX wird bei diesem Modell nicht verwendet
- MY_CD speichert von CD aufgenommene Titel
- MY_FM wird bei diesem Modell nicht verwendet
- MY_IPOD wird bei diesem Modell nicht verwendet
- MY_MP3 speichert kopierte MP3-Dateien
- MY_WMA speichert kopierte WMA-Dateien
- MY_XM wird bei diesem Modell nicht verwendet

12.1.1 Aufnehmen von CD

Ihr AEG Autoradio kann Titel einer Audio-CD in Echtzeit auf ein USB-Speichermedium oder eine SD- oder MMC-Speicherkarte aufnehmen.

- Legen Sie eine Audio-CD ein (siehe Kapitel „6.2.3 CDs einlegen und auswerfen“).
- Das Radio beginnt mit mit der CD-Wiedergabe. Wählen Sie mit den Tasten **Forward** ⓴ und **Backward** ㉑ den Titel aus, den Sie aufnehmen möchten.
- Halten Sie wärend der Wiedergabe des Titels die **REC**-Taste ❾ ca. 2 Sekunden gedrückt. Dabei spielt es keine Rolle, wieviel Spielzeit bereits verstrichen ist. Im Display erscheint „REC“.
- Sind kein USB-Speichermedium angeschlossen und keine SD/MMC-Karte eingelegt, erscheint im Display „No Device“. Schließen Sie für die Aufnahme mindestens ein Speichermedium (USB-Speicher oder SD/MMC-Karte) an.
- Wählen Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ den gewünschten Speicherort für die Aufnahme aus:

  Rec ↳ USB USB-Speichermedium

  Rec ↳ CARD SD/MMC-Speicherkarte

  Ist ein Speichermedium nicht verfügbar, kann die entsprechende Aufnahmeoption nicht ausgewählt werden.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der **Enter**-Taste ❸. Die Wiedergabe des Titels startet von vorne. Im Display erscheinen „REC“ und die Spieldauer.
- Während der Aufnahme blinken das Aufnahme-Symbol REC und das Symbol des Speichermediums USB oder MMC SD.

WÄHREND DER AUFNAHME

- **Entfernen Sie während der Aufnahme niemals das USB-Speichermedium oder das Bedienteil, da diese andernfalls beschädigt werden können.**
- **Schließen Sie kein neues USB-Speichermedium an.**
- **Wechseln Sie den Betriebsmodus nicht.**
- **Schalten Sie Radio und Zündung nicht aus.**

- Während der Aufnahme ist die Steuerung der Wiedergabe deaktiviert. Steht nicht mehr genügend freier Speicherplatz zur Verfügung, erscheint im Display „Memory Full“, und die Aufnahme wird abgebrochen.
- Um die Aufnahme abzubrechen, halten Sie die **REC**-Taste ❾ erneut ca. 2 Sekunden gedrückt. Der unvollständige Titel wird gelöscht.
- Nach beendeter Aufnahme fährt das Radio mit dem Abspielen der CD fort. Aufgenommene Titel werden als MP3-Dateien im Ordner „MY_CD“ gespeichert. Die Titel werden mit fortlaufenden Nummern „CD000.mp3“ benannt.

Rechte

Beachten Sie beim Aufnehmen und Kopieren von Musikstücken, dass keine Urheber- und Lizenzrechte verletzt werden.

12.1.2 MP3/WMA-Dateien kopieren

Sie können mit Ihrem AEG Autoradio MP3/WMA-Dateien auf USB-Speichermedien und SD/MMC-Speicherkarten kopieren.

Folgende Kopieroptionen sind möglich:

- von MP3/WMA-CD auf SD/MMC-Speicherkarte
- von MP3/WMA-CD auf USB-Speichermedium
- von SD/MMC-Speicherkarte auf USB-Speichermedium
- von USB-Speichermedium auf SD/MMC-Speicherkarte

- Wählen Sie durch mehrfaches Betätigen der **Mode**-Taste ❻ den gewünschten Betriebsmodus aus.
- Mit den Tasten ⏭ **Forward** ⓴ und ⏮ **Backward** ㉑ wählen Sie den Titel aus, den Sie kopieren möchten. Alternativ können Sie den zu kopierenden Titel auch direkt oder manuell auswählen (siehe Kapitel „8.3.5 Ordner durchsuchen").
- Halten Sie wärend der Wiedergabe des Titels die **Copy**-Taste ❾ ca. 2 Sekunden gedrückt. Dabei spielt es keine Rolle, wieviel Spielzeit bereits verstrichen ist.
- Ist kein Speichermedium angeschlossen, auf das kopiert werden kann, erscheint im Display „No Device".
- Wählen Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ den gewünschten Zielort für den Kopiervorgang aus:

↳USB	USB-Speichermedium
↳CARD	SD/MMC-Speicherkarte

  Ist ein Speichermedum nicht verfügbar oder dient es als Quellmedium, kann die entsprechende Aufnahmeoption nicht ausgewählt werden.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der **Enter**-Taste ❸. Die Wiedergabe wird gestoppt und der Kopiervorgang beginnt:

10 % USB	bereits 10% des Titels kopiert
100% USB	Kopiervorgang abgeschlossen

- Während des Kopiervorgangs blinken das Aufnahme-Symbol REC und das Symbol des Speichermediums USB oder MMC/SD.



WÄHREND DES KOPIERENS

- **Entfernen Sie während der Aufnahme niemals das USB-Speichermedium oder das Bedienteil, da diese andernfalls beschädigt werden können.**
- **Schließen Sie kein neues USB-Speichermedium an.**
- **Wechseln Sie den Betriebsmodus nicht.**
- **Schalten Sie Radio und Zündung nicht aus.**

- Steht nicht mehr genügend freier Speicherplatz (unter 2 MB) zur Verfügung, erscheint im Display „Memory Full" und der Kopiervorgang wird abgebrochen.
- Um den Kopiervorgang abzubrechen, halten Sie die **Copy**-Taste ❾ erneut ca. 2 Sekunden gedrückt. Der unvollständig kopierte Titel wird gelöscht.
- Nach beendeter Aufnahme fährt das Radio mit dem Abspielen fort. MP3s werden im Ordner „MY_MP3" gespeichert, WMAs im Ordner „MY_WMA". Die kopierten Titel werden mit fortlaufenden Nummern „MP3CP000.mp3" oder „WMACP000.wma" benannt.

12.1.3 MP3/WMA-Dateien löschen

Sie können die auf USB-Speichermedien und auf SD/MMC-Speicherkarten gespeicherten MP3/WMA-Dateien mit Ihrem AEG Autoradio löschen. Auf CDs gespeicherte MP3/WMA-Dateien können nicht gelöscht werden.

- Wählen Sie durch mehrfaches Betätigen der **Mode**-Taste ❻ den gewünschten Betriebsmodus aus.
- Mit den Tasten ⏭ **Forward** ⓴ und ⏮ **Backward** ㉑ wählen Sie den Titel aus, den Sie löschen möchten. Alternativ können Sie den zu löschenden Titel auch direkt oder manuell auswählen (siehe Kapitel „8.3.5 Ordner durchsuchen“).
- Halten Sie, wärend der Wiedergabe des Titels, die **Clear**-Taste ㉒ ca. 2 Sekunden gedrückt. Im Display erscheint:

  ERASE 010 Löschen des Titels 10.
- Wählen Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ den gewünschten Vorgang aus:

  ERASE ↵ Löschen des Titels bestätigen.

  ERASE ✕ Vorgang abbrechen.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der **Enter**-Taste ❸. Im Display erscheint:

  ERASE ✓ Löschvorgang erfolgreich.



WÄHREND DES LÖSCHENS

- **Entfernen Sie während des Löschens niemals den USB-Speicher, das Bedienteil oder die SD/MMC-Speicherkarte.**
- **Wechseln Sie den Betriebsmodus nicht.**
- **Schalten Sie Radio und Zündung nicht aus.**

AEG

13 Freisprech-Betrieb

13.1 Bluetooth Freisprech-einrichtung

Bluetooth Qualified Design ID: **B02169**

Gerätename:
BT60A

Passwort:
1234

13.1.1 Informationen zur Freisprecheinrichtung

Dank der komfortablen *Bluetooth* Freisprecheinrichtung Ihres AEG Autoradios bleibt das Mobiltelefon beim Autofahren in der Tasche, denn Sie können alle wichtigen Telefonfunktionen über Ihr Autoradio steuern. Die Gespräche werden über Ihre Autolautsprecher wiedergegeben. Das Mikrofon für die Freisprecheinrichtung ist bereits im Bedienteil des Radios integriert. Die Installation eines externen Mikrofons und Freisprechlautsprechers entfällt somit.



STRASSENVERKEHR

Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon immer vor Fahrtbeginn mit dem Autoradio. Während der Fahrt darf das Mobiltelefon vom Fahrer nicht bedient werden. Telefonieren Sie nur über die integrierte Freisprecheinrichtung. Beachten Sie die gültige Straßenverkehrsordnung.

13.1.2 Technische Vorraussetzungen

Ihr Mobiltelefon muss *Bluetooth* (Version 1.2 oder kompatibel) fähig sein und das Hands Free Profile (HFP) unterstützen, damit Sie die Freisprecheinrichtung Ihres Radios nutzen können. Eine Auflistung aller kompatiblen Mobiltelefone und deren jeweilige *Bluetooth* Funktionen ist leider aufgrund der ständigen Neuentwicklungen nicht möglich, wir bitten um Ihr Verständnis. **Nähere Informationen zu den unterstützten *Bluetooth* Funktionen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.**
Das AEG Autoradio unterstützt verschiedene *Bluetooth* Funktionen wie Anrufer ID, Wahlwiederholung, Gesprächsübergabe, usw.. Sie können nur diejenigen Funktionen nutzen, die auch von Ihrem Mobiltelefon unterstützt werden.

13.1.3 Mobiltelefon registrieren (Pairing)

Bevor Sie mit Ihrem AEG Autoradio Telefonate im Freisprechmodus führen können, müssen Sie Ihr Mobiltelefon am Autoradio registrieren. Das Registrieren des Mobiltelefons am Autoradio wird Pairing genannt. Wurde die Registrierung einmal vorgenommen, verbinden sich Mobiltelefon und Autoradio automatisch, wenn die *Bluetooth* Schnittstelle am Mobiltelefon aktiviert ist.

i ***Bluetooth* Reichweite**

Die Reichweite der *Bluetooth* Funkverbindung Ihres Radios beträgt bis zu 3m, hängt jedoch stark von den Gegebenheiten im Fahrzeug und Hindernissen in der Funkstrecke ab. Zum Registrieren sollte das Mobiltelefon maximal 1 m vom Autoradio entfernt sein.

- Aktivieren Sie die *Bluetooth* Schnittstelle Ihres Mobiltelefons. Details über das Aktivieren der *Bluetooth* Schnittstelle entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.
- Einige Mobiltelefone verfügen über einen Stromspar-Modus. Deaktivieren Sie diesen Stromspar-Modus, da es beim Betrieb mit dem Autoradio gegebenenfalls zur Beeinträchtigung der Verbindung kommen kann.
- Schalten Sie die Zündung Ihres Fahrzeugs ein und betätigen Sie die ⏻-Taste ㉔, um das Radio einzuschalten.
- Betätigen Sie die **Menu**-Taste ⓭ für ca. 2 Sekunden, um das Einstellungsmenü aufzurufen. Im Display erscheint kurz „MENU". Anschließend wird der erste Menüpunkt angezeigt:

  PAIRPhone — Mobiltelefon registrieren (Pairing)

- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der **Enter**-Taste ❸. Das Radio sucht nach dem Mobiltelefon:

  ‡PAIRPhone Suche nach Mobiltelefon

- Starten Sie an Ihrem Mobiltelefon die Suche nach neuen Bluetoothgeräten. Details über das Hinzufügen von neuen Bluetoothgeräten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.
- Wurde das Autoradio, als Gerät „**BT60A**", gefunden, wählen Sie es an Ihrem Mobiltelefon aus und stellen Sie eine Verbindung her.
- Bei der ersten Verbindung von Autoradio und Mobiltelefon müssen Sie am Mobiltelefon für das Autoradio das Passwort „**1234**" eingeben.
- War die Registrierung erfolgreich, erscheint der Name Ihres Mobiltelefons und wird kurz im Radiodisplay angezeigt. Im Display Ihres Mobiltelefons wird die Verbindung durch ein *Bluetooth* oder ein Headset-Symbol angezeigt.
- War die Registrierung nicht erfolgreich oder haben Sie die Registrierung durch Betätigen der **Clear**-Taste ㉒ abgebrochen, erscheint im Display:

  ‡PAIRPhone X Registrierung abgebrochen.

  Schalten Sie Radio und Mobiltelefon in diesem Fall aus und beginnen Sie die Registrierung des Mobilteils erneut.

Funktionen inaktiv

Während des Verbindens mit einem Mobiltelefon sind alle übrigen Funktionen des Autoradios gesperrt.

13.1.4 Mobiltelefon automatisch verbinden

Haben Sie die Registrierung Ihres Mobiltelefons einmal vorgenommen, verbinden sich Mobiltelefon und Autoradio zukünftig bei Antritt einer Fahrt automatisch. Die *Bluetooth* Schnittstelle Ihres Mobiltelefons muss dafür aktiviert sein.

- Aktivieren Sie die *Bluetooth* Schnittstelle Ihres Mobiltelefons.
- Schalten Sie die Zündung Ihres Fahrzeugs ein und drücken Sie gegebenenfalls die ⏻-Taste ㉔, um das Radio einzuschalten.
- Ist Ihr Mobiltelefon in Reichweite, wird die *Bluetooth* Verbindung automatisch hergestellt. Zeigt Ihr Mobiltelefon den Hinweis an, dass das Gerät „**BT60A**" eine Verbindung herstellen möchte, nehmen Sie diese Verbindungsaufforderung an und autorisieren Sie Ihr AEG Autoradio.

Autoradio autorisieren

Die meisten Mobiltelefone bieten Ihnen die Möglichkeit, *Bluetooth* Geräte zu autorisieren (Verbindung immer zulassen/Verbinden ohne Bestätigung). Autorisieren Sie Ihr Autoradio BT60A, damit die Verbindung automatisch hergestellt werden kann.

13.1.5 Mobiltelefon manuell verbinden (Reconnect)

Mobiltelefon und Autoradio verbinden sich nach einmaliger Registrierung automatisch miteinander. Dennoch kann es notwendig sein, das Mobiltelefon manuell mit dem Autoradio zu verbinden.

- Aktivieren Sie die *Bluetooth* Schnittstelle Ihres Mobiltelefons.
- Schalten Sie die Zündung Ihres Fahrzeugs ein und drücken Sie gegebenenfalls die ⏻-Taste ㉔, um das Radio einzuschalten.
- Halten Sie die **Menu**-Taste ⓭ ca. 2 Sekunden gedrückt, um das Einstellungsmenü aufzurufen. Im Display erscheint kurz „MENU". Anschließend wird der erste Menüpunkt angezeigt:

  PAIRPhone – Mobiltelefon registrieren (Pairing).
- Betätigen Sie die ⏭ **Forward**-Taste ⓴, um den nächsten Menüpunkt aufzurufen. Im Display erscheint:

  RE-CONN:1 – Manuelles Verbinden.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der **Enter**-Taste ❸. Das Radio sucht nach dem registrierten Mobiltelefon. Im Display erscheint:

  RE-CONN:1 – Suche nach reg. Mobiltelefon.
- War das Verbinden erfolgreich, erscheint im Display:

  RE-CONN:1 ✓ – Verbinden erfolgreich.

  Im Display Ihres Mobiltelefons wird die Verbindung durch ein *Bluetooth* oder Headset-Symbol angezeigt.
- War das manuelle Verbinden nicht erfolgreich oder haben Sie den Vorgang durch Betätigen der **Clear**-Taste ㉒ abgebrochen, erscheint im Display:

  RE-CONN:1 ✗ – Verbinden abgebrochen.

Fehler beim Verbinden

- **Das Mobiltelefon muss bereits am Autoradio registriert worden sein, damit Sie die Verbindung manuell herstellen können.**
- **Sollten Sie manuell keine Verbindung herstellen können, schalten Sie die *Bluetooth* Schnittstelle Ihres Mobiltelefons kurzzeitig aus und erneut ein.**
- **Schalten Sie Mobiltelefon und Radio gegebenenfalls für einige Sekunden aus und versuchen Sie es anschließend erneut.**

13.1.6 Verbindung manuell trennen (Disconnect)

Sie können die *Bluetooth* Verbindung zwischen Mobiltelefon und Autoradio jederzeit manuell trennen.

- Deaktivieren Sie die *Bluetooth* Schnittstelle Ihres Mobiltelefons.

alternativ:

- Halten Sie die **Menu**-Taste ⓭ ca. 2 Sekunden gedrückt, um das Einstellungsmenü aufzurufen. Im Display erscheint kurz „MENU". Anschließend wird der erste Menüpunkt angezeigt:

  PAIRPhone – Mobiltelefon registrieren (Pairing).
- Betätigen Sie die ⏭ **Forward**-Taste ⓴, um den nächsten Menüpunkt aufzurufen. Im Display erscheint:

  RE-CONN:1 – Manuelles Verbinden.
- Wählen Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die nächste Option aus. Im Display erscheint:

  DIS-CONN:1 – Verbindung trennen.

- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der **Enter**-Taste ❸. Das Radio trennt die Verbindung zum Mobiltelefon. Im Display erscheint:

  DIS-CONN:1 Verbindung wird getrennt.
- War das Trennen erfolgreich, erscheint im Display:

  DIS-CONN:1✓ Verbindung erfolgreich getrennt.

  Anschließend kehrt das Autoradio in den vorherigen Betriebsmodus zurück.

13.2 Gespräche führen

13.2.1 Anrufe entgegennehmen

- Damit Sie am Autoradio einen eingehenden Anruf entgegennehmen können, muss die Zündung des Fahrzeugs eingeschaltet und das Radio mit dem Mobiltelefon verbunden sein.
- Geht ein Anruf ein, schaltet sich Ihr Autoradio automatisch ein, wechselt in den Freisprech-Modus und schaltet die aktuelle Wiedergabe stumm. Unterstützt der Anrufer die Rufnummernübertragung, wird seine Telefonnummer im Display des Autoradios angezeigt.
- Betätigen Sie die **Enter**-Taste ❸ oder die **Mode**-Taste ❻, um den Anruf entgegenzunehmen. Ist die Funktion Automatische Rufannahme aktiviert, müssen Sie keine Taste drücken, eingehende Anrufe werden automatisch angenommen (siehe Kapitel „15.1.4 Automatische Rufannahme"). Im Display wird die Gesprächsdauer angezeigt. Sprechen Sie laut und deutlich in Richtung des Bedienteils.
- Durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ können Sie die Freisprechlautstärke anpassen. Die eingestellte Lautstärke wird 7 Sekunden lang im Display angezeigt.
- Während eines Gesprächs können Sie die Zündung ausschalten, ohne dass sich dabei das Radio mit ausschaltet. Erst wenn Sie das Gespräch beenden, schaltet sich das Radio aus.
- Um ein Gespräch zu beenden, betätigen Sie die **Clear**-Taste ㉒. Das Gespräch wird beendet, das Autoradio setzt die vorherige Wiedergabe fort, bzw. schaltet sich wieder aus.
- Um einen eingehenden Anruf abzuweisen, betätigen Sie die **Clear**-Taste ㉒. Der Anrufer wird abgewiesen, und das Radio kehrt in den vorherigen Betriebsmodus zurück.

Hinweise

- **Um einen eingehenden Anruf entgegennehmen zu können, muss die Zündung eingeschaltet sein.**
- **Während ein Anruf eingeht und während eines Gesprächs ist die △ / Eject-Taste ❿ deaktiviert.**

13.2.2 Anrufe tätigen

- Drücken Sie die **Enter**-Taste ❸. Das Autoradio wechselt zur Eingabe von Telefonnummern. Im Display blinkt die Einfügemarke.
- Wählen Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die erste Ziffer der gewünschten Telefonnummer aus. Sie können zwischen den Ziffern 0-9 und den Sonderzeichen *, #, + wählen.
- Drücken Sie die **Enter**-Taste ❸, um Ihre Auswahl zu bestätigen, die ausgewählte Ziffer erscheint im Display.
- Wählen Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die weiteren Ziffern der Telefonnummer aus und bestätigen Sie nach jeder Ziffer durch Drücken der **Enter**-Taste ❸.
- Mit der **Clear**-Taste ㉒ können Sie die zuletzt eingegebene Ziffer löschen. Halten Sie die **Clear**-Taste ㉒ gedrückt, um alle eingegebenen Ziffer zu löschen.
- Mit den Tasten ⏭ **Forward** ⑳ und ⏮ **Backward** ㉑ können Sie die Einfügemarke bewegen, um Ziffern nachträglich einzufügen oder zu löschen. So können Sie die Telefonnummer gegebenenfalls korrigieren.
- Halten Sie die **Enter**-Taste ❸ ca. 2 Sekunden gedrückt, um die im Display angezeigte Telefonummer anzuwählen. Ihr Mobiltelefon beginnt mit der Wahl.

Radiostummschaltung

Das Radio schaltet die Wiedergabe erst stumm, wenn Sie mit der Anwahl der Telefonnummer beginnen.

- Um die Anwahl der angezeigten Telefonnummer abzubrechen, betätigen Sie die **Clear**-Taste ㉒. Das Autoradio setzt die vorherige Wiedergabe fort.
- Um ein Gespräch zu beenden, betätigen Sie die **Clear**-Taste ㉒. Die Verbindung wird getrennt, das Autoradio setzt die vorherige Wiedergabe fort.

13.2.3 Wahlwiederholung

Ihr AEG Autoradio speichert die 10 zuletzt gewählten Telefonnummern.

- Drücken Sie die **Enter**-Taste ❸. Das Autoradio wechselt zur Eingabe von Telefonnummern. Im Display blinkt die Einfügemarke.
- Halten Sie die **Enter**-Taste ❸ ca. 2 Sekunden gedrückt, um die Wahlwiederholungsliste aufzurufen. Die zuletzt angewählte Telefonnummer wird im Display angezeigt.
- Durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ können Sie die 10 zuletzt angewählten Telefonnummern aufrufen. In der linken oberen Displayecke wird die Speicherplatznummer der Wahlwiederholungsliste angezeigt.
- Halten Sie die **Enter**-Taste ❸ ca. 2 Sekunden gedrückt, um die im Display angezeigte Telefonummer anzuwählen. Ihr Mobiltelefon beginnt mit der Wahl.
- Um die Anwahl der angezeigten Telefonnummer abzubrechen, betätigen Sie die **Clear**-Taste ㉒. Das Autoradio setzt die vorherige Wiedergabe fort.
- Um ein Gespräch zu beenden, betätigen Sie die **Clear**-Taste ㉒. Das Gespräch wird beendet, das Autoradio setzt die vorherige Wiedergabe fort.

13.2.4 Gesprächsübergabe (Transfer)

Sie können ein Gespräch, das Sie über die Freisprecheinrichtung führen, an Ihr Mobiltelefon übergeben (Transfer) und so auch nach dem Verlassen des Fahrzeugs weitertelefonieren.



STRASSENVERKEHR

Während der Fahrt darf das Mobiltelefon vom Fahrer nicht in die Hand genommen werden. Beachten Sie die gültige Straßenverkehrsordnung.

- Um ein Gespräch an Ihr Mobiltelefon zu übergeben, betätigen Sie während des Gesprächs die **Transfer**-Taste ❻ für ca. zwei Sekunden. Das Gespräch wird an das Mobiltelefon übergeben, das Autoradio setzt die vorherige Wiedergabe fort bzw. schaltet sich wieder aus.



Gesprächsübergabe

Abhängig von Ihrem Mobiltelefon kann die Gesprächsübergabe einige Sekunden dauern.

- Ihr Mobiltelefon zeigt an, dass die *Bluetooth* Verbindung beendet wurde. Gegebenenfalls müssen Sie die Übernahme des Gesprächs an Ihrem Mobiltelefon bestätigen, bevor Sie das Gespräch fortsetzen können.
- Sie können einen Anruf, der noch nicht entgegengenommen wurde, nicht an Ihr Mobiltelefon übergeben. Warten Sie bis ihr Gesprächspartner den Anruf angenommen hat und übergeben Sie das Gespräch anschließend an das Mobiltelefon.

14.1 Bluetooth Audio Streaming

14.1.1 Vorraussetzung für *Bluetooth* Audio

Neben der Musikwiedergabe von CD, USB, SD/MMC und AUX kann Ihr Autoradio sogar die auf Ihrem Mobiltelefon gespeicherten Musikdateien abspielen. Die Wiedergabe können Sie über Ihr Autoradio steuern. Um diese Funktion nutzen zu können, muss Ihr Mobiltelefon das Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) unterstützen. Nähere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.

14.1.2 *Bluetooth* Audio Verbindung herstellen

Ebenso wie bei der Freisprechfunktion muss Ihr Mobiltelefon am Autoradio registriert sein (Pairing), damit Sie die Funktion *Bluetooth* Audio Streaming nutzen können.

Lesen Sie in Kapitel „13.1.3 Mobiltelefon registrieren (Pairing)“, wie Sie Ihr Mobiltelefon mit dem Autoradio verbinden.

Wenn Ihr Mobiltelefon sowohl das Hands Free Profile (HFP) als auch das Advance Audio Distribution Profile (A2DP) unterstützt, wird das Mobiltelefon bei der Registrierung am Autoradio automatisch mit beiden Protokollen registriert.

AEG

14 Bluetooth Audio

14.2 Bluetooth Modus

14.2.1 Musikwiedergabe starten

- Aktivieren Sie die *Bluetooth* Schnittstelle Ihres Mobiltelefons. Mobiltelefon und Autoradio verbinden sich nach einmaliger Registrierung automatisch miteinander.
- Wechseln Sie am Autoradio in den *Bluetooth* Modus. Betätigen Sie dazu die **Mode**-Taste ❻ mehrmals, bis „BT Audio" im Display angezeigt wird.
- Wurde kein verbundenes Bluetoothgerät gefunden, zeigt das Display:

  Connect... *Bluetooth* Gerät wird gesucht

  In diesem Fall sucht das Autoradio bis zu 30 Sekunden nach dem registrierten Mobiltelefon. Wurde die Verbindung hergestellt, zeigt das Display:

  BT Audio *Bluetooth* Gerät verbunden

  Konnte keine Bluetoothverbindung hergestellt werden, zeigt das Display:

  No Device kein *Bluetooth* Gerät gefunden

Fehler beim Verbinden

- **Das Mobiltelefon muss bereits am Autoradio registriert worden sein, damit Sie die Verbindung herstellen können.**
- **Sollten Sie keine Verbindung herstellen können, schalten Sie die *Bluetooth* Schnittstelle Ihres Mobiltelefons kurzzeitig aus und erneut ein.**
- **Schalten Sie Mobiltelefon und Radio gegebenenfalls für einige Sekunden aus und versuchen Sie es anschließend erneut.**

14.2.2 Mobiltelefon fernbedienen (AVRCP)

- Bei einigen Mobiltelefonen, die das Audio Video Remote Control Profile (AVRCP) unterstützen, beginnt die Musikwiedergabe automatisch.

  Ist dies nicht der Fall, starten Sie den Musikplayer an Ihrem Mobiltelefon manuell. Lesen Sie Details dazu in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.
- Folgende Funktionen können Sie über das AVRCP am Bedienteil des Autoradios fernsteuern:

Play/Pause:	**Pau**-Taste ⓳
Nächster Titel:	⏭ **Forward**-Taste ⓴
Vorheriger Titel:	⏮ **Backward**-Taste ㉑
Lautstärke:	**Lautstärke**-Regler ❸
Mute:	**Mute**-Taste ㉓

Fernbedienen des Mobiltelefons

- **Alle nicht aufgeführten Funktionen können nicht fernbedient werden und müssen direkt am Mobiltelefon ausgeführt werden.**
- **Abhängig vom jeweiligen *Bluetooth* Gerät kann es dazu kommen, dass einzelne Steuerbefehle nicht erkannt werden, obwohl AVRCP unterstützt wird.**

- Während der *Bluetooth* Musikwiedergabe sind gleichzeitig alle Freisprechfunktionen des Mobiltelefons verfügbar. Eingehende Anrufe können am Autoradio angenommen und ausgehende Anrufe getätigt werden. Lesen Sie dazu Kapitel „13.2 Gespräche führen".

15 Einstellungen

Ihr AEG Autoradio bietet Ihnen eine Vielzahl von Einstellungsmöglichkeiten, um die Bedienung und Wiedergabe exakt an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Folgende Einstellungen können Sie im Einstellungsmenü und im Audiomenü vornehmen:

Einstellungsmenü

Displayanzeige	Einstellung
- PAIR:1	Mobiltelefon registrieren
- CONN:1	Mobiltelefon manuell verbinden
- A ANSWER	Automatische Rufannahme
- CONTRAST	Kontrast
- ◷ FORMAT	Uhrzeitformat
- ◷ SET	Uhrzeit
- LOCAL/DISTANT	Empfangsempfindlichkeit
- BEEP TONE	Tastentöne
- COLOR	Beleuchtungsfarbe

Audiomenü

Displayanzeige	Einstellung
- SUBWOOFER	Subwoofer-Lautstärke
- SUBW-LPF	Subwoofer Tiefpass-Filter
- iX-BASS	X-Bassverstärkung
- BASS	Bass
- BASS-CFQ	Bass Center Frequency
- BASS-Q	Bass Quality
- MIDDLE	Mitten
- MID-CFQ	Mitten Center Frequency
- MIDDLE-Q	Mitten Quality
- TREBLE	Höhen
- TRE-CFQ	Höhen Center Frequency
- BALANCE	Balance
- FADER	Fader

15.1 Einstellungsmenü

- Halten Sie die **Menu**-Taste ⓭ ca. 2 Sekunden gedrückt, um das Einstellungsmenü aufzurufen. Im Display erscheint kurz „MENU“. Der erste Menüpunkt zeigt an:
  PAIRPhone Mobiltelefon registrieren (Pairing).
- Mit den ⏭ **Forward** ⓴- und ⏮ **Backward** ㉑-Tasten können Sie durch das Einstellungsmenü blättern und die verschiedenen Menüpunkte (siehe Tabelle oben) aufrufen.
- Durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ können Sie für den jeweiligen Menüpunkt Einstellungen vornehmen.
- Erscheint bei einem Menüpunkt das Enter-Symbol ↵, können Sie die entsprechende Option durch Drücken der **Enter**-Taste ❸ aktivieren.
- Erfolgt im Menü fünf Sekunden lang kein Tastendruck, kehrt das Gerät in den vorherigen Betriebsmodus zurück.

15.1.1 Pairing

Die Funktion Pairing wird im Kapitel „13.1.3 Mobiltelefon registrieren (Pairing)“ beschrieben.

15.1.2 Reconnect

Die Funktion Reconnect wird im Kapitel „13.1.5 Mobiltelefon manuell verbinden (Reconnect)“ beschrieben.

15.1.3 Disconnect

Die Funktion Disconnect wird im Kapitel „13.1.6 Verbindung manuell trennen (Disconnect)“ beschrieben.

AEG

15 Einstellungen

15.1.4 Automatische Rufannahme

Die automatische Rufannahme (Auto Answer) bewirkt, dass eingehende Anrufe bei eingeschaltetem Autoradio und verbundenem Mobiltelefon automatisch angenommen werden.

- Erscheint im Display „A ANSWER", können Sie die automatische Rufannahme durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ ein- („On") oder ausschalten („Off").

15.1.5 Kontrast

- Erscheint im Display „CONTRAST", können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ den optimalen Displaykontrast von „00" bis „10" einstellen.

15.1.6 Uhrzeitformat

- Erscheint im Display „FORMAT", können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ das gewünschte Uhrzeitformat „24H" oder „12H" auswählen.

15.1.7 Uhrzeit

- Erscheint im Display „SET", können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die aktuelle Uhrzeit einstellen. Drehen Sie den **Lautstärke**-Regler ❸ nach links, um die Stunden einzustellen und nach rechts, um die Minuten einzustellen.

i Uhrzeit einstellen

Wenn ein Radiosender mit dem RDS-Signal auch das CT-Signal ausstrahlt, synchronisiert Ihr Radio die Uhrzeit automatisch mit dem Zeitsignal.

15.1.8 Signalstärke der Sender (LO/DX)

- Erscheint im Display „LOCAL/DISTANT", können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die Empfindlichkeit beim Empfang von Radiosendern einstellen. Die Einstellung „Local" bewirkt, dass die automatische Sendersuche nur bei lokalen Radiosendern mit starkem Signal stoppt. Bei der Einstellung „Distant" werden auch Sender mit schwachem Signal gefunden.

15.1.9 Tastentöne

- Erscheint im Display „Beep Tone", können Sie die Tastentöne durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ ein- („On") oder ausschalten („Off").

15.1.10 Beleuchtungsfarbe

- Erscheint im Display „COLOR", können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die gewünschte Beleuchtungsfarbe des Bedienfeldes „1" (blau) oder „2" (rot) einstellen.

Ihr AEG Autoradio bietet auch für anspruchsvolle, audiophile Anwender eine Vielzahl von Einstellungen, um den Hörgenuss zu perfektionieren. Mit Hilfe des parametrischen Equalizers (Bass, Middle, Treble) können Sie den Klang optimal auf die verwendeten Lautsprecher, Ihr Fahrzeug und Ihr persönliches Hörempfinden abstimmen. Ausserdem können Sie die Bassverstärkung und für den Subwoofer die Lautstärke und den Tiefpass-Filter einstellen.

- Halten Sie die **Enter**-Taste ❸ ca. 2 Sekunden gedrückt, um das Audiomenü aufzurufen. Im Display erscheint die aktuell eingestellte Lautstärke.
- Mit den ⏭ **Forward** ⓴- und ⏮ **Backward** ㉑-Tasten können Sie durch das Audiomenü blättern und die verschiedenen Menüpunkte (siehe Audiomenü-Tabelle, S.45) aufrufen.
- Durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ können Sie für den jeweiligen Menüpunkt Einstellungen vornehmen.
- Erfolgt im Menü sieben Sekunden lang kein Tastendruck, kehrt das Gerät in den vorherigen Betriebsmodus zurück.

15.2.1 Subwoofer

Die Einstellung Subwoofer wird nur dann im Audiomenü angezeigt, wenn der Subwooferausgang des Radios aktiviert ist (siehe Kapitel “15.2.8 Subwooferausgang aktivieren”).

- Erscheint im Display „SUBWOOFER“, können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die Subwooferlautstärke von „00“ bis „12“ einstellen.

Mit der Einstellung Subwoofer Low-Pass-Filter können Sie den Frequenzfilter des Subwoofers einstellen. Wählen Sie eine Frequenz (80 Hz, 120 Hz oder 160 Hz) aus. Alle Frequenzen oberhalb der eingestellten Filterfrequenz werden nicht an den Subwoofer ausgegeben.

- Erscheint im Display „SUBW-LPF“, können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die gewünschte Frequenz „80 Hz“, „120 Hz“ oder „160 Hz“ einstellen.

15.2.2 Bassverstärkung (iX-Bass)

Die Einstellung Bassverstärkung (iX-Bass) wird nur dann im Audiomenü angezeigt, wenn die Bassverstärkung aktiviert ist (siehe Kapitel „15.2.9 Bassverstärkung aktivieren“).

Das menschliche Gehör nimmt verschiedene Frequenzen, bei gleichem Schalldruck, unterschiedlich laut wahr. Die Funktion X-Bass gleicht dies aus, indem sie die Frequenzen verstärkt, für die das menschliche Gehör weniger empfindlich ist. So wird auch bei unterschiedlichen Lautstärken ein ausgewogenes Klangbild erzeugt.

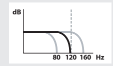
- Erscheint im Display „iX-BASS“, können Sie die Bassverstärkung durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ in den drei Stufen „Low“ (niedrig), „Mid“ (mittel) und „High“ (hoch) einstellen.

15.2.3 Bass

- Erscheint im Display „BASS“, können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die gewünschte Levelanhebung oder -absenkung der Bässe von „-6“ bis „+6“ einstellen.
- Erscheint im Display „BASS-CFQ“, können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die Mitte des Frequenzbereichs (Center Frequency) festlegen. Sie können zwischen den Frequenzen „60 Hz“, „80 Hz“, „100 Hz“ und „200 Hz“ wählen.
- Erscheint im Display „BASS-Q“, können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die Breite des Fre-

15.2 Audiomenü

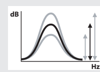
Frequenzfilter (LPF):



Bei den Einstellungen 80, 120 und 160 Hz werden jeweils alle darüberliegenden Frequenzen ausgefiltert.

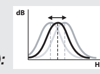
15 Einstellungen

Nehmen Sie die Audioeinstellungen ganz nach Ihrem persönlichen Geschmack vor. Die folgenden Erklärungen dienen nur dem besseren Verständnis:



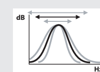
Level:

Mit dieser Einstellung können Sie eine Anhebung (lauter) oder eine Absenkung (leiser) des jeweils festgelegten Frequenzbereichs vornehmen.



CFQ (Center Frequency):

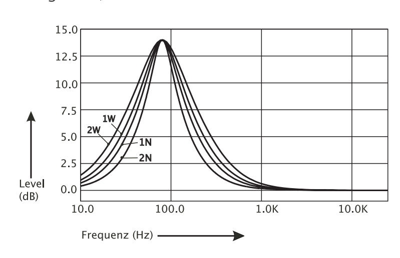
Hier können Sie die Mitte des Frequenzbereichs festlegen und die Kurve somit verschieben.



Bass-Q Mid-Q (Quality):

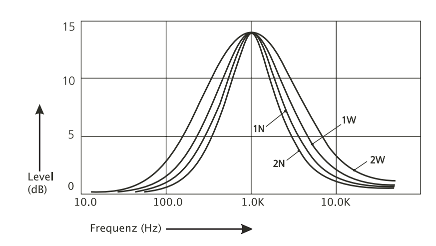
Mit dieser Einstellung regeln Sie die Breite des Frequenzbereichs. 1N und 2N (near) verringern die Breite, 1W und 2W (wide) erweitern sie.

quenzbereichs (Bass-Quality) festlegen. Sie können zwischen „2N", „1N", „1W" und „2W" wählen (siehe Diagramm).



15.2.4 Mitten (Middle)

- Erscheint im Display „MIDDLE", können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die gewünschte Levelanhebung oder -absenkung der Mitten von „-6" bis „+6" einstellen.
- Erscheint im Display „MID-CFQ", können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die Mitte des Frequenzbereichs (Center Frequency) festlegen. Sie können zwischen den Frequenzen „500 Hz", „1,0 kHz", „1,5 kHz" und „2,5 kHz" wählen.
- Erscheint im Display „MIDDLE-Q", können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die Breite des Frequenzbereichs (Middle-Quality) festlegen. Sie können zwischen „2N", „1N", „1W" und „2W" wählen (siehe Diagramm).



15.2.5 Höhen (Treble)

- Erscheint im Display „TREBLE", können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die gewünschte Levelanhebung oder -absenkung der Höhen von „-6" bis „+6" einstellen.
- Erscheint im Display „TRE-CFQ", können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ die Mitte des Frequenzbereichs (Center Frequency) festlegen. Sie können zwischen den Frequenzen „10 kHz", „12,5 kHz", „15 kHz" und „17,5 kHz" wählen.

15.2.6 Balance

Balance steuert die Klangverteilung zwischen den rechten und den linken Lautsprechern im Fahrzeug.

- Erscheint im Display „BALANCE", können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ den Schwerpunkt der Wiedergabe nach rechts oder links verlagern und so Ungleichheiten im Raumklang Ihres Fahrzeugs kompensieren. Ihnen stehen jeweils 12 Stufen von der aus-

geglichenen Wiedergabe „C00“ (Center) bis zur Wiedergabe nur links „L12“ oder nur rechts „R12“ zur Verfügung.

15.2.7 Fader

Fader steuert die Klangverteilung zwischen den vorderen und den hinteren Lautsprechern im Fahrzeug.

- Erscheint im Display „FADER“, können Sie durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ den Schwerpunkt der Wiedergabe nach vorne oder hinten verlagern und so Ungleichheiten im Raumklang Ihres Fahrzeugs kompensieren. Ihnen stehen jeweils 12 Stufen von der ausgeglichenen Wiedergabe „C00“ (Center) bis zur Wiedergabe nur hinten „R12“ (Rear) oder nur vorne „F12“ (Front) zur Verfügung.

Die folgenden Einstellungen müssen nicht über das Audio- bzw. Einstellungsmenü vorgenommen werden, sondern können in jedem Betriebsmodus geändert werden.

15.2.8 Subwooferausgang aktivieren

Ihr AEG Autoradio verfügt über einen separaten Subwooferausgang (siehe Kapitel „4.1.3 Radio an Verstärker anschließen“).

- Halten Sie die **Sub-W**-Taste ❼ ca. 2 Sekunden gedrückt, um den Subwooferausgang zu aktivieren. Im Display erscheint „SUBWOOFER On“.
- Durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ können Sie die Subwooferverstärkung von „00“ bis „12“ einstellen.
- Halten Sie die **Sub-W**-Taste ❼ erneut ca. 2 Sekunden gedrückt, um den Subwooferausgang wieder zu deaktivieren. Im Display erscheint „SUBWOOFER Off“.

15.2.9 Bassverstärkung aktivieren (iX-Bass)

Ihr AEG Autoradio verfügt über die Funktion Bassverstärkung, mit der Sie den unteren Frequenzbereich zusätzlich anheben und somit die Basswiedergabe verstärken können.

- Halten Sie die **IX-Bass**-Taste ❽ ca. zwei Sekunden gedrückt, um die Bassverstärkung zu aktivieren. Im Display erscheint „iX-BASS On“.
- Durch Drehen des **Lautstärke**-Reglers ❸ können Sie die Bassverstärkung in den drei Stufen „Low“ (niedrig), „Mid“ (mittel) und „High“ (hoch) einstellen.
- Halten Sie die **IX-Bass**-Taste ❽ erneut ca. zwei Sekunden gedrückt, um die Bassverstärkung zu deaktivieren. Im Display erscheint „iX-BASS Off“.

AEG

16 Fehlerbehebung

Fehler	Ursache	Lösung
Radio geht nicht an	Zündung des Fahrzeugs nicht eingeschaltet	Wurde die Stromversorgung des Radios ordnungsgemäß angeschlossen, schalten Sie die Zündung des Fahrzeugs ein.
	Sicherung durchgebrannt	Ersetzen Sie die 15 A Sicherung auf der Rückseite des Autoradios.
CD kann nicht eingelegt werden	CD im Laufwerk	Lassen Sie die eingelegte CD auswerfen und legen Sie die neue CD ein.
CD kann nicht gelesen werden	CD falsch eingelegt	Lassen Sie die eingelegte CD auswerfen und legen Sie sie, mit der beschrifteten Seite nach oben, erneut ein.
	CD verschmutzt oder defekt	Reinigen Sie die CD oder legen Sie testweise eine andere CD ein.
	Innenraumtemperatur zu hoch	Lassen Sie das Fahrzeug auslüften, bis die Temperatur wieder auf Betriebstemperatur abgekühlt ist.
	Kondenswasser im Radio	Schalten Sie das Radio für ca. eine Stunde aus und lassen Sie das Kondenswasser verdunsten. Starten Sie danach die Wiedergabe erneut.
Keine Musik	Lautstärke zu gering oder Stummschaltung aktiv	Erhöhen Sie die Lautstärke oder deaktivieren Sie die Stummschaltung.
	Falsche Verkabelung	Überprüfen Sie die Verkabelung des ISO Anschlusses, des Line-Out Anschlusses, des Verstärkers und der Lautsprecher.
	Mobiltelefon nicht verbunden oder Wiedergabe nicht gestartet	Falls Sie Musik von Ihrem Mobiltelefon abspielen (*Bluetooth* Modus), prüfen Sie, ob das Mobiltelefon mit dem Autoradio verbunden ist und ob die Wiedergabe am Mobiltelefon gestartet wurde.
Tasten des Bedienteils funktionieren nicht	Störung im Mikroprozessor	Drücken Sie die **Reset**-Taste hinter dem Bedienteil (siehe Seite 51).
	Bedienteil sitzt nicht richtig / Kontakte sind verschmutzt	Nehmen Sie das Bedienteil ab, reinigen Sie die Kontakte auf der Rückseite des Bedienteils und am Radio und bringen Sie es erneut an.
Wiedergabe setzt aus	Radio nicht im empfohlenen Winkel eingebaut	Bauen Sie das Radio so ein, dass ein Winkel von 30 ° nicht überschritten wird.
	CD verschmutzt oder defekt	Reinigen Sie die CD oder legen Sie testweise eine andere CD ein.

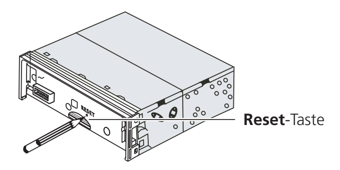
16 Fehlerbehebung

Fehler	Ursache	Fehlerbehebung
Kein Senderempfang	Antennenkabel nicht angeschlossen	Stecken Sie das Antennenkabel Ihres Fahrzeugs in die Antennenbuchse auf der Rückseite des Radios.
	Radiosignal zu schwach oder automatischer Sendersuchlauf funktioniert nicht	Wechseln Sie zu einem stärkeren Sender oder geben Sie die Frequenz manuell ein.
ERROR 1	Fehler im Mechanismus	Drücken Sie die **Reset**-Taste hinter dem Bedienteil für ca. 5 Sekunden. Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls von unserem Service überprüfen.
Schreibfehler	Das angeschlossene Speichermedium kann nicht beschrieben werden.	Heben Sie, wenn vorhanden, den Schreibschutz des Speichermediums auf. Formatieren Sie das Speichermedium und starten Sie die Aufnahme bzw. den Kopiervorgang erneut. Verwenden Sie ein anderes Speichermedium.
Lesefehler	Auf dem Speichermedium enthaltene Dateien können vom Radio nicht gelesen werden	Stellen Sie sicher, dass die auf dem Speichermedium gespeicherten Dateien in einem kompatiblen Audio-Format (MP3 oder WMA) erstellt wurden.
	Radio erkennt das Speichermedium nicht	Formatieren Sie das Speichermedium oder schließen Sie ein anderes Speichermedium an.
Speicher voll	Das Speichermedium ist voll.	Löschen Sie nicht mehr benötigte Dateien oder legen Sie ein noch nicht voll belegtes Speichermedium ein.
Bluetooth Verbindung kann nicht hergestellt werden	Mobiltelefon nicht am Autoradio registriert	Das Mobiltelefon muss am Autoradio registriert werden (Pairing), bevor Sie eine *Bluetooth* Verbindung herstellen können. Lesen Sie dazu das Kapitel „13.1.3 Mobiltelefon registrieren (Pairing)“.
	Bluetooth Schnittstelle am Mobiltelefon nicht aktiviert	Damit Sie die Freisprecheinrichtung Ihres Autoradios zum Telefonieren mit Ihrem Mobiltelefon verwenden können, müssen Sie die *Bluetooth* Schnittstelle Ihres Mobiltelefons aktivieren. Lesen Sie dazu die Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.
	Aktive *Bluetooth* Verbindung mit anderem Gerät	Ist Ihr Mobiltelefon mit einem anderen *Bluetooth* Gerät verbunden (z.B. mit einem Headset), kann die Verbindung mit dem Autoradio gegebenenfalls nicht hergestellt werden.

AEG

16 Fehlerbehebung

Fehler	Ursache	Fehlerbehebung
Registrierung (Pairing) nicht erfolgreich	Fehler beim Herstellen der *Bluetooth* Verbindung	Schalten Sie die *Bluetooth* Schnittstelle Ihres Mobiltelefons kurzzeitig aus und starten Sie die Registrierung (Pairing) anschließend erneut. Schalten Sie Mobiltelefon und Radio gegebenenfalls für einige Sekunden aus und starten Sie die Registrierung (Pairing) anschließend erneut.
Automatisches Verbinden funktioniert nicht	Autoradio wurde am Mobiltelefon nicht autorisiert	Damit sich Ihr Mobiltelefon und Autoradio automatisch miteinander verbinden können, müssen Sie das Autoradio „**BT60A**" gegebenenfalls am Mobiltelefon autorisieren (Verbindung immer zulassen/Verbinden ohne Bestätigung). Lesen Sie dazu die Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.
Bluetooth Audio Streaming funktioniert nicht	Funktion A2DP wird von Ihrem Mobiltelefon nicht unterstützt	Die *Bluetooth* Funktion A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) muss von Ihrem Mobiltelefon unterstützt werden, damit Sie auf Ihrem Mobiltelefon gespeicherte Musik abspielen können (*Bluetooth* Audio Streaming).
Fernsteuern des Mobiltelefons funktioniert nicht	Funktion AVRCP wird von Ihrem Mobiltelefon nicht unterstützt	Für die Wiedergabesteuerung Ihres Mobiltelefons über das Autoradio, muss Ihr Mobiltelefon die Funktion Audio Video Remote Control Profile (AVRCP) unterstützen. Gegebenenfalls kann es jedoch vorkommen, dass trotz unterstützter Funktion bestimmte Steuerbefehle nicht funktionieren.



Drücken Sie die **REL**-Taste ❶ und nehmen Sie das Bedienteil vorsichtig ab (siehe Kapitel „5.1.1 Bedienteil abnehmen").
Um einen Reset durchzuführen, benutzen Sie einen Bleistift oder einen anderen dünnen, nichtmetallischen Gegenstand. Halten Sie die **Reset**-Taste ca. 5 Sekunden gedrückt. Die Werkseinstellungen werden wiederhergestellt.

17 Technische Daten*

Allgemein

Stromversorgung:	DC 11-14 V
Überspannungsschutz:	15 A Flachsicherung
Abmessungen:	ca. 178 x 180 x 50 mm (B x T x H)
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +60 °C
Ausgangsleistung:	max. 4 x 100 W
Lautsprecher-Impedanz:	4 Ohm
Frequenzgang:	5 Hz – 20 kHz

Lenkradfernbedienung

Stromversorgung:	2 x 1,5 V Batterie, Typ AAA
Übertragungsart:	Infrarot (4 Infrarotdioden)

FM Tuner (UKW Radio)

Frequenz:	87,5 – 108 Mhz
Zwischen-Frequenz:	10,7 Mhz
Stereotrennung:	25 dB bei 1 kHz
Rauschabstand:	50 dB
Empfindlichkeit:	>15 dB (bei 30 dB Rauschabstand)

CD-Player

System:	Compact Disc Audiosystem
Medien:	CD, CD-R, CD-RW
Medienformate:	Audio-CD, MP3-CD, WMA-CD
Samplingrate:	44,1 kHz
Quantisierung:	1 Bit
Rauschabstand:	70 dB

Speichermedien

USB-Anschluss:	USB 1.1 (USB 2.0 kompatibel)
Speicherkarten:	SD, MMC

Bluetooth

Stromverbrauch:	max. 200 mA
Ausgangsleistung:	0 dBm (Klasse II)
Reichweite:	max. 3 m
Standard:	*Bluetooth* Version 1.2 / A2DP
Frequenz:	2,4 GHz – 2,4835 GHz

Bluetooth Qualified
Design ID: B02169



10R-020915

CLASS 1
LASER PRODUCT

*) Im Zuge ständiger Produktverbesserungen behalten wir uns Änderungen in Technik und Design vor.

TOUCH KEY CONTROL

USB

SD MMC

[plays] WMA CD-RW CD-R MP3 ID3-TAG

RDS EON

4x100 W Max.

Bluetooth®

www.aeg-itm.de

AEG